

WINE STORAGE INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

INSTALLATIONSANWEISUNGEN





CONTENTS

Models ICB424 and ICB424FS Installation	3
Models ICB427 and ICB427R Installation	12
Model ICB430 Installation	24
Installation Checklist	34
Service Information	35

Features and specifications indicated herein and on the website are subject to change at any time without notice. Check our website, subzero.com, for the most up-to-date specifications.

SUB-ZERO WINE STORAGE

The importance of the installation of the Sub-Zero Wine Storage unit cannot be overemphasized. Installation should be done by a qualified installer.

Before you begin the installation process, it is recommended that you read this entire Installation Instructions book. There are key details that you should take special care to observe during the installation. By reading these instructions carefully, you will make the installation process easier, problem-free and, most importantly, safe.

Any questions or problems about the installation should be directed to your Sub-Zero dealer. You can also visit our website at subzero.com.

As you follow these instructions, you will notice **WARNING** and **CAUTION** symbols. This blocked information is important for the safe and efficient installation of Sub-Zero equipment. There are two types of potential hazards that may occur during installation.

⚠ CAUTION

signals a situation where minor injury or product damage may occur if you do not follow instructions.

⚠ WARNING

states a hazard that may cause serious injury or death if precautions are not followed.

Another footnote we would like to identify is **IMPORTANT NOTE**: This highlights information that is especially relevant to a problem-free installation.



MODELS ICB424 AND ICB424FS

SITE PREPARATION

The Sub-Zero Model ICB424FS wine storage unit is designed to be attractive in a stand alone setting. It can also be slid into surrounding cabinetry with clearance dimensions slightly different than the standard built-in Model ICB424.

Make sure that the finished rough opening where the Wine Storage unit is to be installed is properly prepared. Refer to the Installation Specifications illustration for rough opening dimensions, door swing clearance and electrical placement for Models ICB424 and ICB424FS.

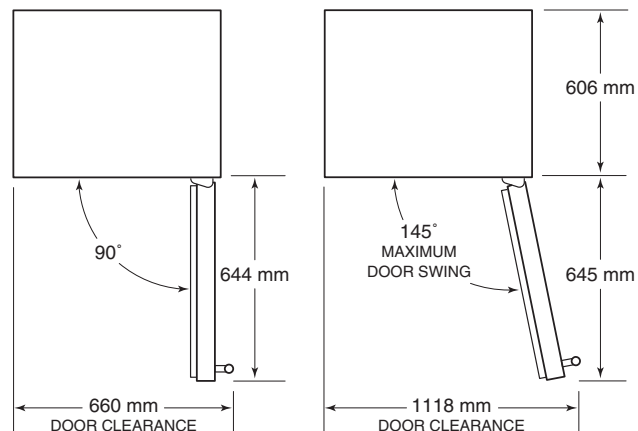
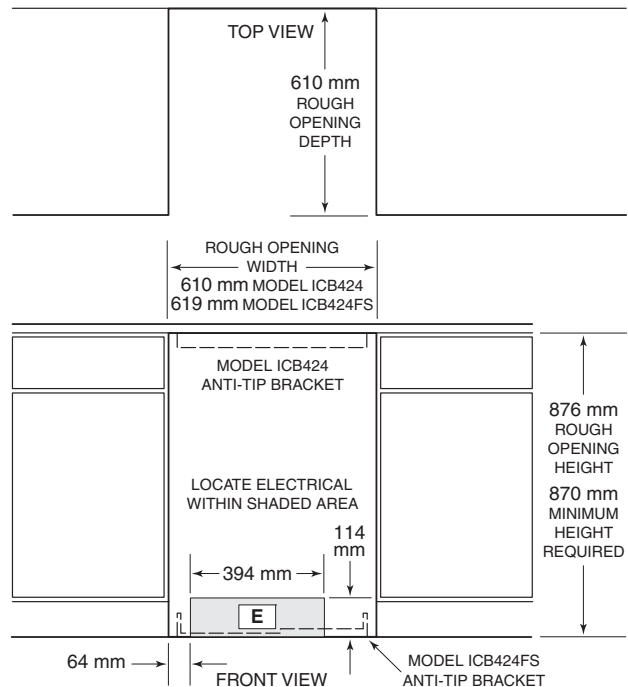
IMPORTANT NOTE: To operate properly, the door must open a minimum of 90 degrees. Use a minimum 76 mm filler in corner installations to assure a 90-degree door opening. Allow enough clearance in front of the unit for full door swing.

IMPORTANT NOTE: Make sure the floor under the unit is level with the surrounding finished floor.

⚠ CAUTION

Do not load wine into the Wine Storage unit until the installation is complete.

INSTALLATION SPECIFICATIONS



NOTE: Door swing clearances are based on stainless steel door and handle dimensions.



MODELS ICB424 ICB424FS

ELECTRICAL REQUIREMENTS

A 220-240 V AC, 50/60 Hz, 10 amp circuit breaker and electrical supply are required. A separate circuit, servicing only this appliance, is required.

The power supply cord has a grounding plug, which must be plugged into a mating grounding-type wall receptacle. Follow all National Electrical codes and local codes and ordinances when installing the receptacle. For location of the electrical supply, refer to the Installation Specifications illustration on page 3.

IMPORTANT NOTE: For Models ICB424 and ICB424FS, the outlet must be flush with the back wall.

IMPORTANT NOTE: A ground fault circuit interrupter (GFCI) is not recommended and may cause interruption of operation.

⚠ WARNING

Do not use an extension cord. Electrical ground is required on this appliance.

HOME ALARM SYSTEM

If a home alarm system is to be used, refer to Home Alarm Connections on page 8. In addition to operating power, the installer may also be required to supply a home automation system lead to the unit. This is for a low-voltage, low-current signal similar to door and window sensor signals. Common, normally open and normally closed contact configurations are provided.

Three 6 mm female spade connectors are located in the compressor compartment and are accessible behind the kickplate on Models ICB424 and ICB424FS. A minimum of 914 mm of lead wire should be provided for each contact, exiting the back wall near the electrical outlet.

UNPACKING AND MOVING

Uncrate the unit, remove its wood base and discard the shipping bolts that hold the wood base to the bottom of the unit. Remove all packing materials and tape.

IMPORTANT NOTE: Do not discard the kickplate, anti-tip bracket and hardware. These items will be needed for the installation.

All roller-assembly wine shelves should be removed to reduce weight and prevent them from rolling. To remove, pull the shelf out to its full extension, gently and evenly lift up on both sides of the front of the shelf and remove. Reverse the procedure to reinstall the shelf.

Use an appliance dolly to move the Wine Storage unit. Position the dolly at the back of the unit to prevent damage to finished surfaces.

⚠ CAUTION

Before moving the Wine Storage unit in to position, protect any finished flooring with appropriate materials and secure the door closed.



ANTI-TIP BRACKET INSTALLATION

MODELS
ICB424
ICB424FS

⚠ WARNING

To prevent the unit from tipping forward and provide a stable installation, the unit must be secured in place with the anti-tip bracket.

An anti-tip bracket and hardware is provided with the Wine Storage unit. The anti-tip bracket must be installed on a solid base to prevent tipover in case several loaded wine shelves are extended at the same time.

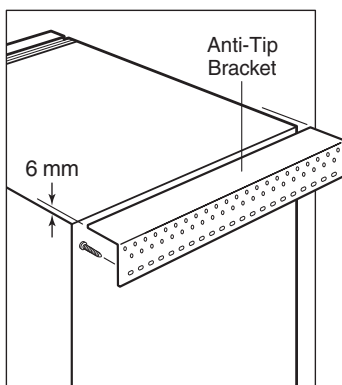
MODEL ICB424FS

If you are installing the Model ICB424FS in a space deeper than 625 mm, the anti-tip bracket must be installed no more than 625 mm deep, so it engages the unit properly. It is important that this measurement be made from the front surface of the door, to the back of the anti-tip bracket. Refer to illustration 3 below.

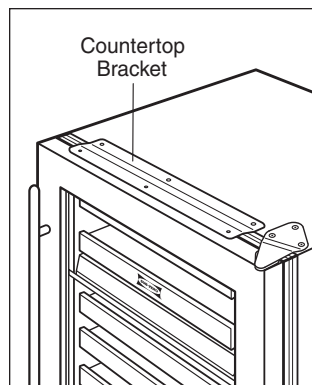
MODEL ICB424

The anti-tip bracket should be attached to the wall behind the unit with the bracket flange located immediately above the top of the unit. Refer to illustration 1 below.

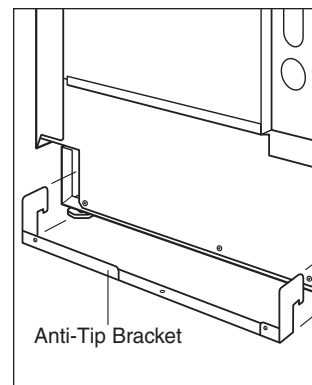
A smaller metal 'countertop' bracket is also provided with the Model ICB424, for installations that need to be modified to provide a secure surface for attaching the bracket. This bracket will secure the front of the unit to the underside of the countertop, above the unit. Refer to illustration 2.



Illus. 1



Illus. 2



Illus. 3



MODELS
ICB424
ICB424FS

ANTI-TIP BRACKET INSTALLATION

WOOD FLOOR APPLICATIONS

Use the four #12 x 64 mm wood screws and the four 6 mm flat washers provided. Drill pilot holes 5 mm diameter maximum, and be sure that the screws penetrate through the flooring material and into the wall plate a minimum of 19 mm. Be sure that the screws hold tight. Refer to illustration 4 below.

CONCRETE FLOOR APPLICATIONS

Use the two 10 mm x 95 mm concrete wedge anchors, two #12 x 64 mm wood screws and two 6 mm flat washers provided. Be sure that the anchors and screws hold tight. Refer to illustration 5 below.

IMPORTANT NOTE: In some installations the subflooring or finished floor may require angling the wood screws used to fasten the anti-tip bracket to the back wall. Refer to illustrations 4 and 5.

⚠ WARNING

Make sure that there are no electrical wires in the area which the screws could penetrate.

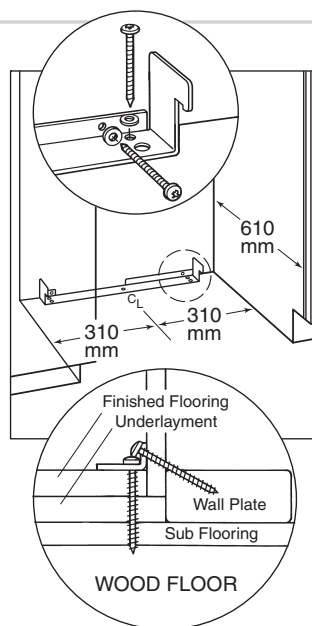
Installation for Concrete Wedge Anchors:

- 1) Drill a 10 mm diameter hole any depth exceeding the minimum embedment. Clean the hole or continue drilling additional depth to accommodate drill fines. Use a carbide drill bit.
- 2) Assemble the washer and nut flush with the end of anchor to protect threads. Drive the anchor through the material to be fastened until the washer is flush with the surface material.
- 3) Expand the anchor by tightening the nut 3–5 turns past hand-tight position or to 34 newtons of torque.

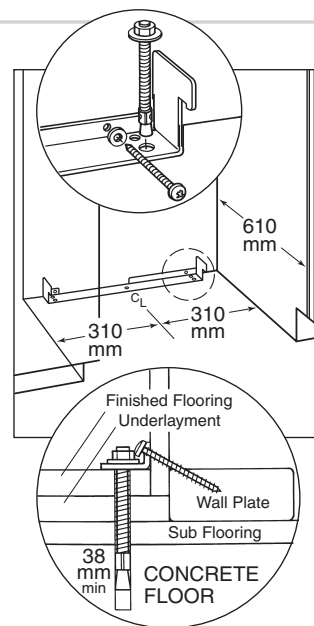
⚠ CAUTION

Always wear safety glasses and use other necessary protective devices or apparel when installing or working with anchors.

Anchors are not recommended for use in lightweight masonry material such as block or brick, or for use in new concrete which has not had sufficient time to cure. The use of core drills is not recommended to drill holes for the anchors.



Illus. 4



Illus. 5



LOCK INSTALLATION

IMPORTANT NOTE: If you are adding an accessory lock kit to your Wine Storage unit, it should be installed before you position the unit. Installation instructions are included with the lock kit.

For Model ICB424, the lock is attached to the bottom of the metal door frame. The decorative door panel is not involved in the installation or operation of the lock. The catch portion of the lock is attached to the bottom of the appliance cabinet in pre-punched holes. When installing the lock kit, it may be helpful to tip the unit on its back for easier access.

POSITION THE UNIT

IMPORTANT NOTE: If for any reason the Wine Storage unit has been laid on its back or side, you must allow the unit to stand upright for a minimum of 24 hours before connecting power.

Plug the power supply cord into the 10 amp grounded electrical outlet. With power applied to the appliance, check for lighting and cooling before going any further. Once you are satisfied that the unit is operating properly, shut off power to the electrical outlet at the circuit breaker and proceed.

⚠ WARNING

Shut off the power to the electrical outlet.

If a home alarm system is to be used with the Wine Storage unit, the lead wires should be threaded into the compressor compartment before you position the unit. See Home Alarm Connections on page 8, for the location of these lead wires. After the unit is in position, the alarm wiring can be completed from the front.

Pre-level the Wine Storage unit before sliding it into position. Leveling cannot be completed with the unit pushed back in the installation opening.

For Model ICB424FS, adjust the leveling legs so the top of the unit is no more than 879 mm above the floor. This is to allow the unit to engage the anti-tip bracket properly. Center the Model ICB424FS in front of the anti-tip bracket.

Slide the unit into position, making sure the anti-tip bracket is engaged properly.

IMPORTANT NOTE: When the Wine Storage unit is installed, the anti-tip bracket will be positioned just below the engaging bracket on the unit. It is not necessary to raise the unit up so that it locks into the anti-tip bracket, but the unit must be in alignment with the anti-tip bracket.

The Wine Storage unit provides the best access to its contents when the front surface of the door panel extends out from surrounding cabinets approximately 6 mm. For Model ICB424FS, if there are no surrounding cabinet surfaces to gauge depth, slide the unit back until it engages the anti-tip bracket.

IMPORTANT NOTE: The floor under the Wine Storage unit must be at the same level as the surrounding finished floor to allow for removal of the unit for servicing.



MODELS
ICB424
ICB424FS

LEVEL THE UNIT

Using an adjustable wrench or pliers, turn each of the four leveling legs clockwise to raise the unit and counterclockwise to lower the unit. For the location of the leveling legs, see illustration 6 below.

For Model ICB424, the countertop bracket should be used to make a solid installation. Refer to illustration 2 on page 5. If this is not possible, wedge shims along the sides and top.

⚠ WARNING

To reduce the possibility of the unit tipping forward, the front leveling legs must be in contact with the floor.

HOME ALARM CONNECTIONS

Before the kickplate is installed, all necessary wiring connections in the compressor compartment should be completed.

If a home alarm system is to be installed on the Wine Storage unit, the connections should be made using the logic supplied with the alarm specifications. See illustration 7 below for the appliance lead locations, and refer to the following for color codes:

- Normally open contacts – white with red stripe wire
- Normally closed contacts – white with blue stripe wire
- Common – gray with white stripe wire

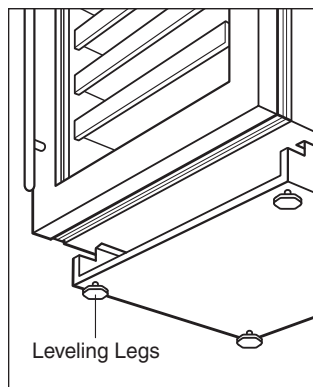
Use the 6 mm spade terminals or wire nuts provided to make the proper wiring connections.

IMPORTANT NOTE: If you are not responsible for alarm system connection, this information should be supplied to the home security system contractor.

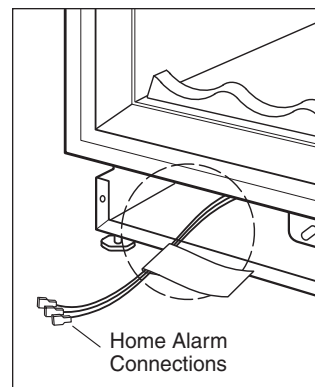
⚠ CAUTION

The alarm circuit in the unit is intended as a low-voltage, low-current device only. It should not be used to switch line power.

Any unused terminals should be completely insulated and all wires should be secured away from conductive or moving components.



Illus. 6



Illus. 7



KICKPLATE INSTALLATION

Once the unit is leveled and wiring connections made, the kickplate can be installed. Use the two #10 x 13 mm stainless steel screws that are provided with the kickplate. Refer to illustration 8 below.

IMPORTANT NOTE: The kickplate must be removed for servicing. The floor cannot interfere with removal. The louvered section of the kickplate must not be covered so as to prevent air circulation.

Turn power back on to the electrical outlet.

DOOR PANELS – MODEL ICB424

Model ICB424 is offered in two design applications; stainless steel (/S) and overlay (/O). Each of these designs are available as a glass door (G) model.

The stainless steel Model ICB424 is available in the classic finish only and is shipped from the factory with the decorative stainless steel door panel and matching handle in place.

The overlay Model ICB424/O is designed to accept a decorative door panel to match surrounding cabinetry. The door panel and the handle will be provided by the customer.

The solid door Model ICB424S—with no glass window—requires a different door panel than the glass door design.

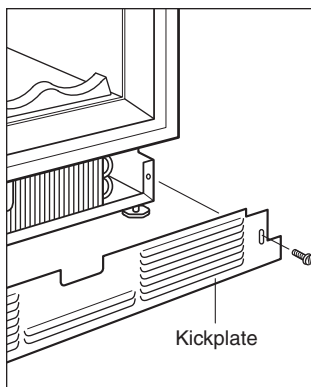
Before beginning installation, check for the correct components for the fit and finish desired. All overlay doors require a decorative panel 603 mm by 764 mm and a minimum 16 mm thick.

If you have questions, contact your Sub-Zero dealer or cabinet supplier. Additional panel information can be found in the Sub-Zero Design Guide.

MODELS
ICB424
ICB424FS

PANEL
DESIGN

Additional panel design information can be found in the Sub-Zero Design Guide. Check our website at subzero.com.



Illus. 8



MODELS ICB424 ICB424FS

PANEL DESIGN

Additional panel design information can be found in the Sub-Zero Design Guide. Check our website at subzero.com.

OVERLAY DOOR PANELS

OVERLAY GLASS DOOR – MODEL ICB424

Inspect the door panel for the minimum 16 mm thickness, the finished inside edge and the 5 kg weight limit. See the Wine Storage section of the Sub-Zero Design Guide for additional panel information.

Decide if the handle will be attached through the glass door frame or just through the decorative door panel. If it is just through the door panel, the handle must be attached first.

Decorative panels are attached to the Model ICB424 door using #8 x 16 mm square drive screws passing through the door frame from the rear, behind the gasket into the panel. The door panel is marked for screw locations by the use of 'tenon centers', which are temporarily inserted into the 6 mm diameter holes in the front of the glass door frame. Refer to illustration 9 on page 11.

With the Wine Storage unit secured in position and the door closed, the panel is held in the desired position on the door and rapped by hand from the front, putting center marks on the rear surface of the panel. If the door panel is made of such a material that pre-drilling is needed, all of the mounting holes should be marked. If not, only enough holes to hold the panel in place temporarily, are necessary.

The door panel is then lowered from the door frame, tenon centers removed, the door opened and the screws driven into the panel through the black tape on the door frame, using the center marks to locate the screws.

The screw holes inside the door are hidden under a cover flap on the door gasket. It is necessary to lift the flap to insert the screws. Use as many screws as necessary to hold the door panel in place properly.

IMPORTANT NOTE: After the first three or four mounting screws are in place, but not completely tightened, close the door and check your panel fit. This is the time to make small adjustments. Once you are satisfied with the appearance, open the door and apply the remainder of the screws. Check all screws for tightness.

The metal frame on the glass door has numerous mounting holes on each side of the door. This is to accommodate the Sub-Zero accessory handles and provide for easy attachment of the handle through the door frame.

If you choose not to use the pre-drilled handle mounting holes, it will be necessary to fasten the handle from the rear of the door panel only, or drill one or more additional holes through the metal frame of the glass door.

Illustration 10 on page 11 shows how this hole passes through the door frame. The hole center is on the small locator groove in the front of the frame. A 6 mm diameter hole is made in the front wall of the extrusion and an 11 mm diameter hole through the rest of the frame.

⚠ CAUTION

The wine storage unit door is made with a sealed double wall tempered glass core. The drill must not contact this core when drilling. Be sure the hole is centered on the small groove in the front of the door frame and the drill passes squarely through the frame. If you are inexperienced with drilling, fasten the handle from the rear of the door panel only.



MODELS
ICB424
ICB424FS

HINGE ADJUSTMENT

IMPORTANT NOTE: Install screws in all the mounting holes in the door frame. The nature of the door panel with a narrow outer rim and no connecting center member requires the support provided by the glass door.

After the door panel installation is complete, apply the cover patches or plugs provided over the holes on the inside surface of the door.

CAUTION

The cover patches or plugs are part of the insulation system on the door of the Wine Storage unit. Be sure to cover all the holes in the door that were used.

IMPORTANT NOTE: The Wine Storage unit must be installed and leveled before door hinge adjustments can be made.

The top and bottom cabinet hinges on Models ICB424 and ICB424FS are held in place with three permanent adjustment screws and two shipping screws. Refer to illustrations 11 and 12 below. The shipping screws must be removed and discarded to adjust the door alignment and fit. If no adjustments are necessary, it is recommended that all five screws remain in place.

On the Model ICB424FS, only the bottom door hinge can be adjusted. Remove and discard the two shipping screws and loosen the three hinge screws to adjust the door. Refer to illustration 12.

OVERLAY SOLID DOOR – MODEL ICB424

IMPORTANT NOTE: The solid door panel for the Model ICB424 must be a minimum of 16 mm thick and cannot exceed 9 kg.

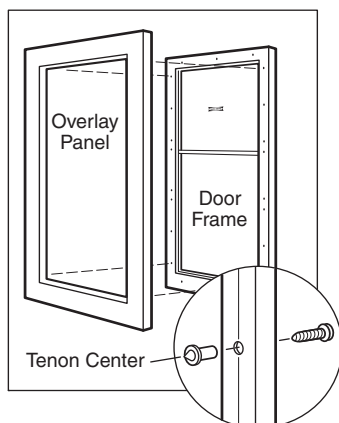
Installation of the solid door panel is the same as the door panel for a glass door model.

CAUTION

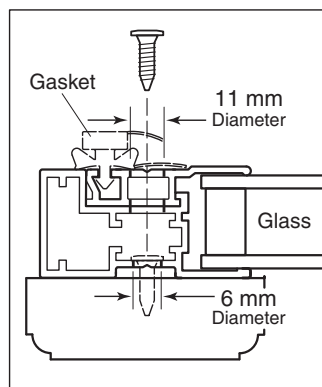
A solid panel must not be installed on a glass door unit, as this may cause moisture to form behind the panel.

COMPLETING THE INSTALLATION

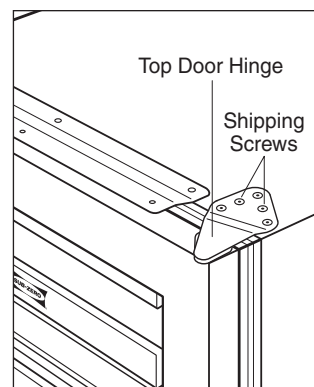
IMPORTANT NOTE: When you have completed the installation of the Model ICB424 or ICB424FS Wine Storage unit, refer to pages 34–35 for the Installation Checklist and Service Information.



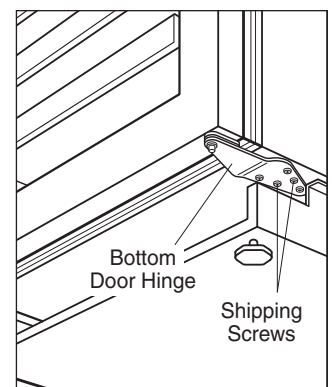
Illus. 9



Illus. 10



Illus. 11



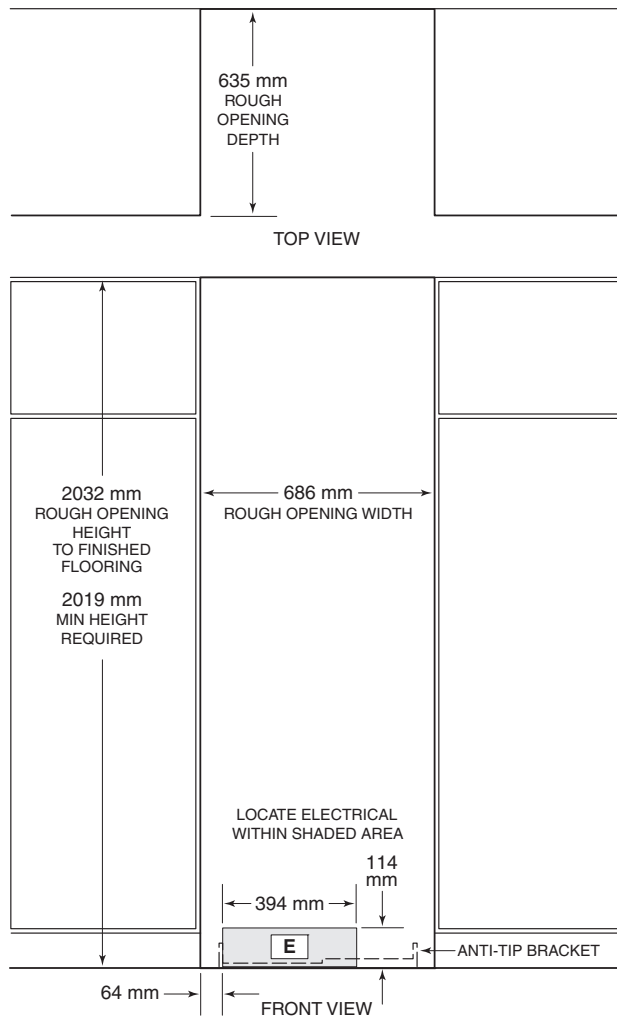
Illus. 12



MODELS
ICB427
ICB427R

MODELS ICB427 AND ICB427R

INSTALLATION SPECIFICATIONS



SITE PREPARATION

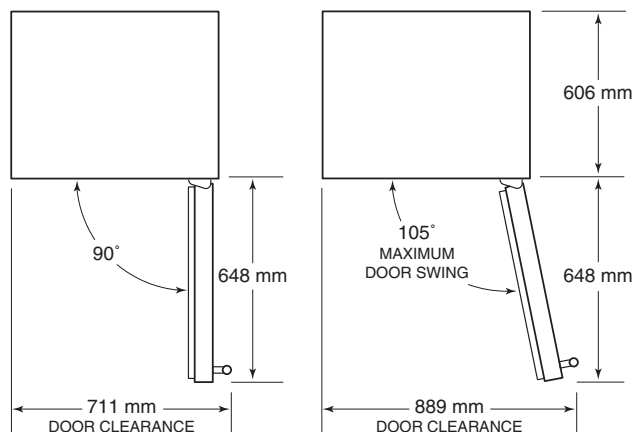
Make sure that the finished rough opening where the Wine Storage unit is to be installed is properly prepared. Refer to the Installation Specifications illustration for rough opening dimensions, door swing clearance and electrical placement for Models ICB427 and ICB427R.

IMPORTANT NOTE: To operate properly, the door must open a minimum of 90 degrees. Use a minimum 51 mm filler in corner installations to assure a 90-degree door opening. Allow enough clearance in front of the unit for full door swing.

IMPORTANT NOTE: Make sure the floor under the unit is level with the surrounding finished floor.

CAUTION

Do not load wine into the Wine Storage unit until the installation is complete.



NOTE: Door swing clearances are based on stainless steel door and handle dimensions.



ELECTRICAL REQUIREMENTS

A 220-240 V AC, 50/60 Hz, 10 amp circuit breaker and electrical supply are required. A separate circuit, servicing only this appliance, is required.

The power supply cord has a grounding plug, which must be plugged into a mating grounding-type wall receptacle. Follow all National Electrical codes and local codes and ordinances when installing the receptacle. For location of the electrical supply, refer to the Installation Specifications illustration on page 12.

IMPORTANT NOTE: A ground fault circuit interrupter (GFCI) is not recommended and may cause interruption of operation.

⚠ WARNING

Do not use an extension cord. Electrical ground is required on this appliance.

HOME ALARM SYSTEM

If a home alarm system is to be used, refer to Other Wiring Connections on page 18. In addition to operating power, the installer may also be required to supply a home automation system lead to the unit. This is for a low-voltage, low-current signal similar to door and window sensor signals. Common, normally open and normally closed contact configurations are provided.

Three 6 mm female spade connectors are located in the compressor compartment and are accessible behind the kickplate/grille on Models ICB427 and ICB427R. A minimum of 914 mm of lead wire should be provided for each contact, exiting the back wall near the electrical outlet.

UNPACKING AND MOVING

Uncrate the unit, remove its wood base and discard the shipping bolts that hold the wood base to the bottom of the unit. Remove all packing materials and tape.

IMPORTANT NOTE: Do not discard the kickplate/grille, anti-tip bracket and hardware. These items will be needed for the installation.

All roller-assembly wine shelves should be removed to reduce weight and prevent them from rolling. To remove, pull the shelf out to its full extension, gently and evenly lift up on both sides of the front of the shelf and remove. Reverse the procedure to reinstall the shelf.

Retract the front leveling legs to allow you to move the unit more easily during installation. You will extend the leveling legs when the unit is in its final position to reduce the possibility of the unit tipping forward.

Use an appliance dolly to move the Wine Storage unit. Position the dolly at the side of the unit to prevent damage to finished surfaces.

⚠ CAUTION

Before moving the Wine Storage unit into position, protect any finished flooring with appropriate materials.



MODELS
ICB427
ICB427R

ANTI-TIP BRACKET INSTALLATION

⚠ WARNING

To prevent the unit from tipping forward and provide a stable installation, install the anti-tip bracket and extend the front leveling legs to the floor.

An anti-tip bracket and hardware is provided with the Wine Storage unit. The anti-tip bracket must be installed on a solid base to prevent tipover in case several loaded wine shelves are extended at the same time.

If you are installing the Model ICB427 or ICB427R in a space deeper than 610 mm, the anti-tip bracket must be installed no more than 610 mm deep, so it engages the unit properly. It is important that this measurement be made from the front of the unit without panels, to the back of the anti-tip bracket.

WOOD FLOOR APPLICATIONS

Use the six #12 x 64 mm wood screws and the six 6 mm flat washers provided. Drill pilot holes 5 mm diameter maximum, and be sure that the screws penetrate through the flooring material and into the wall plate a minimum of 19 mm. Be sure that the screws hold tight. Refer to illustration 1 below.

CONCRETE FLOOR APPLICATIONS

Use the two 10 mm x 95 mm concrete wedge anchors, two #12 x 64 mm wood screws and two 6 mm flat washers provided. Be sure that the anchors and screws hold tight. Refer to illustration 2 below.

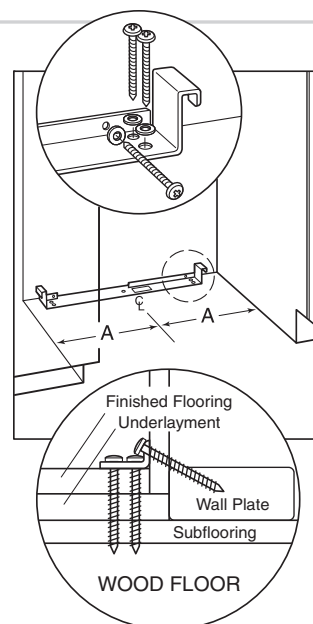
IMPORTANT NOTE: In some installations the subflooring or finished floor may require angling the wood screws used to fasten the anti-tip bracket to the back wall. Refer to illustrations 1 and 2 below.

⚠ WARNING

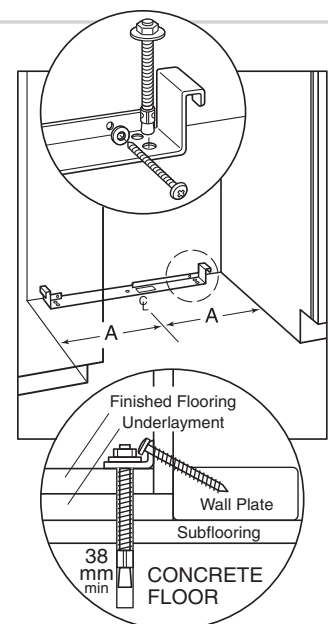
Make sure that there are no electrical wires in the area which the screws could penetrate.

SPECIFICATIONS

Dimension A 343 mm



Illus. 1



Illus. 2



MODELS
ICB427
ICB427R

OPTIONAL
COMPONENTS

Optional installation components are available through your Sub-Zero dealer. You can also visit our website at subzero.com.

Installation for Concrete Wedge Anchors:

- 1) Drill a 10 mm diameter hole any depth exceeding the minimum embedment. Clean the hole or continue drilling additional depth to accommodate drill fines. Use a carbide drill bit.
- 2) Assemble the washer and nut flush with the end of anchor to protect threads. Drive the anchor through the material to be fastened until the washer is flush with the surface material.
- 3) Expand the anchor by tightening the nut 3–5 turns past hand-tight position or to 34 newtons of torque.

⚠ CAUTION

Always wear safety glasses and use other necessary protective devices or apparel when installing or working with anchors.

Anchors are not recommended for use in lightweight masonry material such as block or brick, or for use in new concrete which has not had sufficient time to cure. The use of core drills is not recommended to drill holes for the anchors.

POSITION THE UNIT

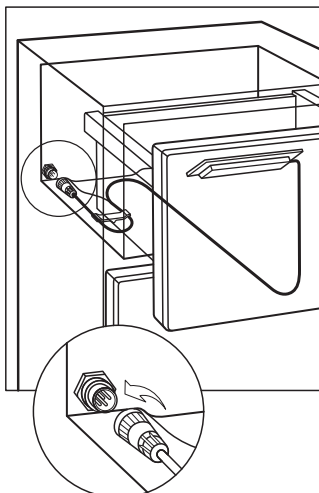
⚠ CAUTION

Before moving the Wine Storage unit into position, secure the door closed. Remove the drawers of the Model ICB427R.

IMPORTANT NOTE: For Model ICB427R, the top drawer has a control cable that needs to be disconnected before removing this drawer. Refer to illustration 3 below for placement and how to disconnect this fitting.

For Model ICB427R, the drawers should be placed aside until you are ready for installation of the door and drawer panels.

IMPORTANT NOTE: When two Model ICB427, ICB427R or Integrated units are installed closer than 51 mm to one another, it is necessary to use the Sub-Zero dual installation heater kit. Contact your Sub-Zero dealer for the proper components and additional instructions. The heater plate from this dual installation heater kit must be attached to the left side exterior of the right hand unit before the unit is slid into position.



Illus. 3



MODELS
ICB427
ICB427R

POSITION THE UNIT

IMPORTANT NOTE: If you are adding an accessory lock kit to your Model ICB427 or ICB427R, the catch should be installed at the top of appliance cabinet before you position the unit. See Lock Installation on page 23. Installation instructions are included with the lock kit.

Remove the decorative top and side moldings and the kickplate/grille of the Wine Storage unit.

IMPORTANT NOTE: If for any reason the Wine Storage unit has been laid on its back or side, you must allow the unit to stand upright for a minimum of 24 hours before connecting power.

Plug the power supply cord into the 10 amp grounded electrical outlet. With power applied to the appliance, check for lighting and cooling before going any further. Once you are satisfied that the unit is operating properly, shut off power to the electrical outlet at the circuit breaker and proceed.

⚠ WARNING

Shut off the power to the electrical outlet.

If a home alarm system is to be used with the Wine Storage unit, the lead wires should be threaded into the compressor compartment before you position the unit. See Other Wiring Connections on page 18 for the location of these lead wires. After the unit is in position, the alarm wiring can be completed from the front.

Pre-level the Wine Storage unit before rolling into position. This is to allow the unit to engage the anti-tip bracket properly.

Roll the unit into position, making sure the anti-tip bracket is engaged properly. Screw the front leveling legs out approximately 5 mm to make any future adjustments easier.

IMPORTANT NOTE: When the Wine Storage unit is installed, the anti-tip bracket will be positioned just below the engaging bracket on the unit. It is not necessary to raise the unit up so that it locks into the anti-tip bracket, but the unit must be in alignment with the anti-tip bracket.

IMPORTANT NOTE: The floor under the Wine Storage unit must be at the same level as the surrounding finished floor to allow for removal of the unit for servicing.



LEVEL THE UNIT

Level the unit by turning the front leveling legs clockwise to raise the unit, or counterclockwise to lower it. To assist you in adjusting the front leveling legs up or down, use a standard screwdriver blade and place it in the front leveling leg as shown in illustration 4 below.

The rear leveling legs are adjusted from the front of the base by turning the Phillips head screw. Refer to illustration 5.

IMPORTANT NOTE: The rear leveling legs will only move 2 mm for every 18 revolutions on the Phillips head screw. Do not over torque. Use the lowest torque setting on any power screwdriver. Do not turn the rear leveling legs by hand. Damage will occur if you turn these legs.

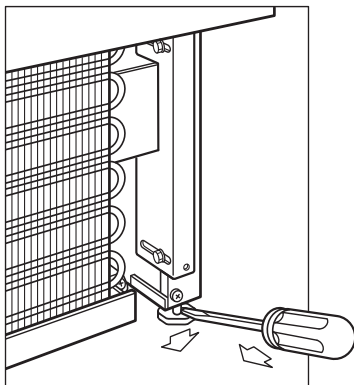
⚠ WARNING

To reduce the possibility of the unit tipping forward, the front leveling legs must be in contact with the floor.

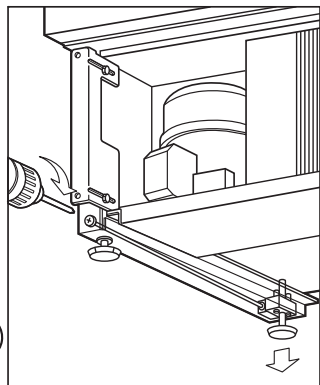
MOLDING INSTALLATION

The decorative white molding strips for the side and top of Models ICB427 and ICB427R can be snapped into place. The top molding piece must be installed before the side molding can be attached. For installation of the top molding, refer to illustration 6 below. Refer to illustration 7 for side molding installation. For installations where units are side by side, see Finished Wood Side Panels on page 23.

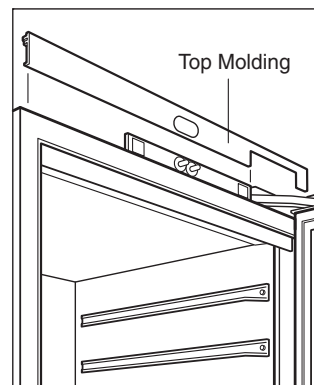
MODELS ICB427 ICB427R



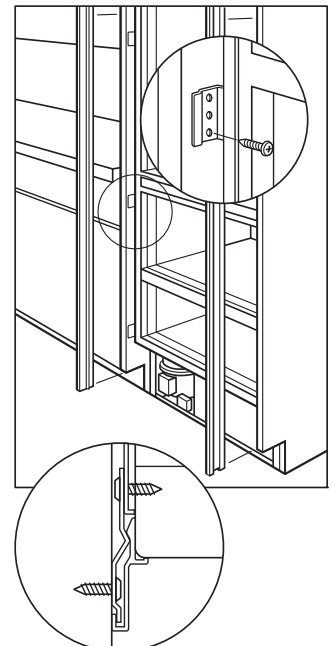
Illus. 4



Illus. 5



Illus. 6



Illus. 7



MODELS
ICB427
ICB427R

OPTIONAL
COMPONENTS

Optional installation components are available through your Sub-Zero dealer. You can also visit our website at subzero.com.

OTHER WIRING CONNECTIONS

Before the kickplate/grille is installed, all necessary wiring connections in the compressor compartment should be completed.

If the dual installation heater kit (#7007529) is used with Model ICB427 or ICB427R, the power supply leads should be connected according to instructions included with the kit.

If a home alarm system is to be installed on the Wine Storage unit, the connections should be made using the logic supplied with the alarm specifications. See illustration 8 below for the appliance lead locations, and refer to the following for color codes:

- Normally open contacts – white with red stripe wire
- Normally closed contacts – white with blue stripe wire
- Common – gray with white stripe wire

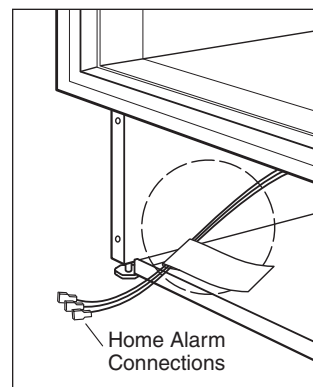
Use the 6 mm spade terminals or wire nuts provided to make the proper wiring connections.

IMPORTANT NOTE: If you are not responsible for alarm system connection, this information should be supplied to the home security system contractor.

⚠ CAUTION

The alarm circuit in the unit is intended as a low-voltage, low-current device only. It should not be used to switch line power.

Any unused terminals should be completely insulated and all wires should be secured away from conductive or moving components.



Illus. 8



MODELS
ICB427
ICB427R

KICKPLATE/GRILLE INSTALLATION

Once the unit is leveled and wiring connections made, the kickplate/grille can be installed.

IMPORTANT NOTE: The kickplate/grille must be removed for servicing. The floor cannot interfere with removal. The louvered section of the kickplate/grille must not be covered so as to prevent air circulation.

For Models ICB427 and ICB427R, there is some adjustment to the mounting assembly so that the kickplate/grille can fit flush with the surrounding area. Refer to illustration 9 below.

IMPORTANT NOTE: The unit must be allowed to have ventilation through the fins of the kickplate/grille. You may cover the solid area, but do not block the fins. For Model ICB427R, the lower drawer panel may hang in front of the fins, but your baseboard molding must not cover them.

Turn power back on to the electrical outlet.

DOOR PANELS

Models ICB427 and ICB427R are available as a glass door (G) or solid door (S) model. Each of these Wine Storage units are set up at the job site as either the stainless steel or integrated design.

Classic stainless steel panels—available as sales accessories—may be configured several ways and are shipped separately. Stainless steel panels are shipped with matching handles in place.

The integrated design uses custom wood or other decorative panels and handles provided by the customer.

Model ICB427R requires solid panels on the drawers that may match the door panel, or be complementary. The Model ICB427R stainless steel drawer panel set and stainless steel door panel are ordered and shipped as two items.

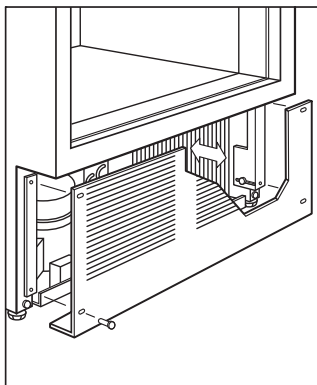
The solid door Model ICB427S or ICB427RS—with no glass window—requires a different door panel than the glass door design.

Before beginning installation, check for the correct components for the fit and finish desired. The door and drawers (Model ICB427R) require a decorative panel that is a minimum 16 mm thick.

If you have questions, contact your Sub-Zero dealer or cabinet supplier. Additional panel information can be found in the Sub-Zero Design Guide.

PANEL
DESIGN

Additional panel design information can be found in the Sub-Zero Design Guide. Check our website at subzero.com.



Illus. 9



MODELS
ICB427
ICB427R

PANEL
DESIGN

Additional panel design information can be found in the Sub-Zero Design Guide. Check our website at subzero.com.

STAINLESS STEEL DOOR PANEL

Before installing the stainless steel door panel, check the panel carefully. Options are available for kickplate/grille height, overall height, door swing and door lock.

The stainless steel panel is mounted to the door by passing the #8–32 x 16 mm screws provided, through holes in the door frame from the rear, and into the threaded holes in the door panel. Refer to illustration 10 below. The screw holes inside the door are hidden under a cover flap on the door gasket. It is necessary to lift the flap to insert the screws.

After the door panel installation is complete, apply the cover patches or plugs provided over the holes on the inside surface of the door.

For installation of stainless steel panels on Model ICB427R drawers, see Model ICB427R Drawer Panels on page 22.

⚠ CAUTION

The cover patches or plugs are part of the insulation system on the door of the Wine Storage unit. Be sure to cover all the holes in the door that were used.

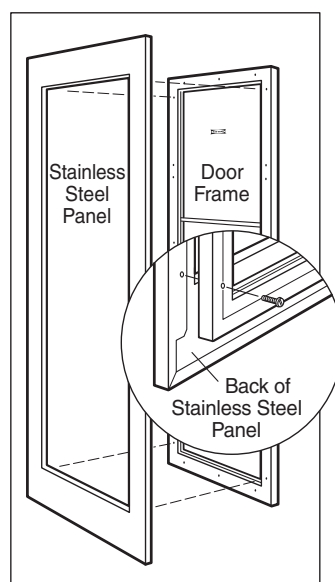
OVERLAY GLASS DOOR PANEL

Inspect the door panel for the minimum 16 mm thickness, the greater width requirements for the stiles (to cover the door hinges), and the finished inside edge. The door panel has a weight limit of 9 kg. See the Wine Storage section of the Sub-Zero Design Guide for additional panel information.

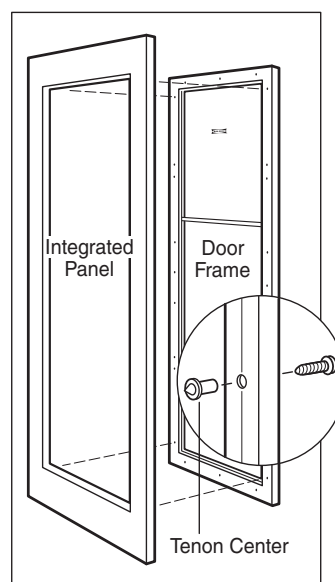
Decide if the handle will be attached through the glass door frame or just through the decorative door panel. If it is just through the door panel, the handle must be attached first.

If a lock is to be used, the body of the lock should be installed on the door panel after the panel is mounted.

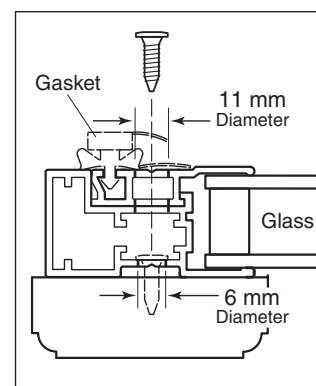
Decorative panels are attached to the Model ICB427 and ICB427R door using #8 x 16 mm square drive screws passing through the door frame from the rear, behind the gasket into the panel. The door panel is marked for screw locations by the use of 'tenon centers', which are temporarily inserted into the 6 mm diameter holes in the front of the glass door frame. Refer to illustration 11 below.



Illus. 10



Illus. 11



Illus. 12



MODELS
ICB427
ICB427R

With the Wine Storage unit secured in position and the door closed, the panel is held in the desired position on the door and rapped by hand from the front, putting center marks on the rear surface of the panel. If the door panel is made of such a material that pre-drilling is needed, all of the mounting holes should be marked. If not, only enough holes to hold the panel in place temporarily, are necessary.

The door panel is then lowered from the door frame, tenon centers removed, the door opened and the screws driven into the panel through the black tape on the door frame, using the center marks to locate the screws.

The screw holes inside the door are hidden under a cover flap on the door gasket. It is necessary to lift the flap to insert the screws. Use as many screws as necessary to hold the door panel in place properly.

IMPORTANT NOTE: After the first three or four mounting screws are in place, but not completely tightened, close the door and check your panel fit. This is the time to make small adjustments. Once you are satisfied with the appearance, open the door and apply the remainder of the screws. Check all screws for tightness.

The metal frame on the glass door has numerous mounting holes on each side of the door. This is to accommodate the Sub-Zero accessory handles and provide for easy attachment of the handle through the door frame.

If you choose not to use the pre-drilled handle mounting holes, it will be necessary to fasten the handle from the rear of the door panel only, or drill one or more additional holes through the metal frame of the glass door.

Illustration 12 on page 20 shows how this hole passes through the door frame. The hole center is on the small locator groove in the front of the frame. A 6 mm diameter hole is made in the front wall of the extrusion and a 11 mm diameter hole through the rest of the frame.

⚠ CAUTION

The wine storage unit door is made with a sealed double wall tempered glass core. The drill must not contact this core when drilling. Be sure the hole is centered on the small groove in the front of the door frame and the drill passes squarely through the frame. If you are inexperienced with drilling, fasten the handle from the rear of the door panel only.

IMPORTANT NOTE: Install screws in all the mounting holes in the door frame. The nature of the door panel with a narrow outer rim and no connecting center member requires the support provided by the glass door.

After the door panel installation is complete, apply the cover patches or plugs provided over the holes on the inside surface of the door.

⚠ CAUTION

The cover patches or plugs are part of the insulation system on the door of the Wine Storage unit. Be sure to cover all the holes in the door that were used.



MODELS
ICB427
ICB427R

PANEL
DESIGN

Additional panel design information can be found in the Sub-Zero Design Guide. Check our website at subzero.com.

MODEL ICB427R DRAWER PANELS

IMPORTANT NOTE: Drawer panels for Model ICB427R must be a minimum of 16 mm thick and cannot exceed 5 kg for each panel.

Remove the mounting hardware provided and set aside. You should work on the back side of each drawer panel and you should protect the fronts of these panels.

Position the top edge of the drawer template flush with the top edge of each drawer. For the top drawer, there is only one place for the lower mounting bracket to be placed. However, depending on the depth of the lower drawer panel, you have two options for placement of the bracket. Refer to illustration 13 below.

Secure the template in place with tape or small clamps and mark positions for your pilot holes. Remove template. Drill pilot holes and place the hardware in the proper place (dog-ear bracket on top) and fasten securely with the #8 x 13 mm screws provided. See illustration 14.

To help with proper placement of drawer panels, examine the lower panel mounting bracket and determine which slotted holes to use. Position screws into the lower portion of the drawer that correspond with these slotted holes. Leave these screws out a small distance so they can help when you mount the drawer panels to the drawer.

With the two brackets in place on the drawer panel, engage the top dog-ear bracket first and then the lower bracket onto the protruding screws. You will have a 6 mm adjustment up and down and side to side in each drawer panel. Fasten all screws to the lower bracket to secure the drawer panel.

IMPORTANT NOTE: Once drawer panels have been adjusted for proper spacing, be sure to reconnect the control cable on the upper drawer after you have installed the drawer. Refer to illustration 3 on page 15.

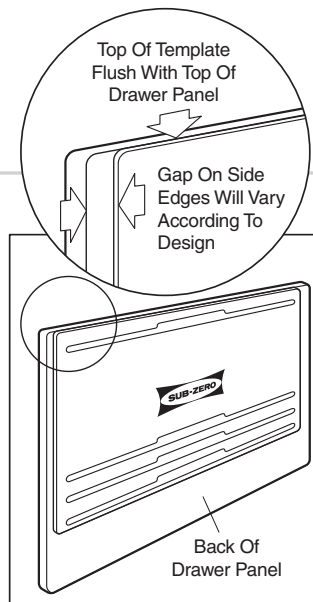
SOLID DOOR PANELS

IMPORTANT NOTE: The solid door panel for Models ICB427 and ICB427R must be a minimum of 16 mm thick and cannot exceed 18 kg.

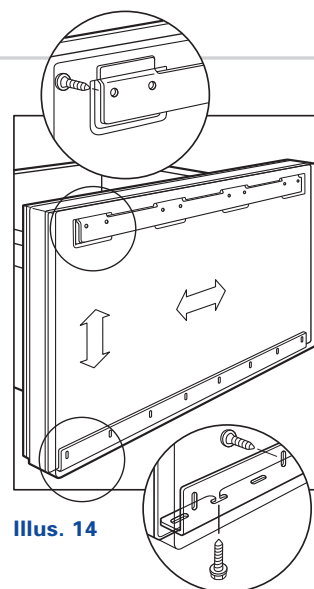
Installation of the solid door panel is the same as the door panel for a glass door model.

CAUTION

A solid panel must not be installed on a glass door unit, as this may cause moisture to form behind the panel.



Illus. 13



Illus. 14



FINISHED WOOD SIDE PANELS

Side panels for Models ICB427 and ICB427R are not attached to the unit. You must securely fasten the panels to adjacent cabinets and floor.

Panels should be fastened to the floor and walls using 'L' brackets (hardware not provided). To help you move the unit into place, rout out an area in the floor so the 'L' bracket will sit flush with the floor level. Brackets and screws are provided for mounting the unit to adjoining cabinets and side panels. Each unit has four side-mounting clips on each side.

IMPORTANT NOTE: For installations where you are not attaching to a side wall, or you are installing two Model ICB427, ICB427R or Integrated units together, you must remove the side-mounting clips before moving the unit into position. After removing the clips, replace the screws into the appliance.

A dual installation heater kit (#7007529) is necessary for anchoring two Model ICB427, ICB427R or Integrated units together. Contact your Sub-Zero dealer for details.

LOCK INSTALLATION

For Models ICB427 and ICB427R, the accessory lock is attached to the decorative door panel through a field-drilled hole in the panel. The catch should be installed on the top of appliance cabinet before the unit was moved into position. Installation instructions are included with the lock kit.

IMPORTANT NOTE: For accessory stainless steel panels requiring a lock, panels must be ordered with the lock mounting hole pre-drilled.

90-DEGREE DOOR STOP

Models ICB427 and ICB427R have a 90-degree door stop built into the hinge system. Use the blade edge of a standard screwdriver and rotate the brass cam in the center portion of the hinge until you reach the stop. You must make this adjustment to both the bottom and top hinge. Refer to illustration 15 below.

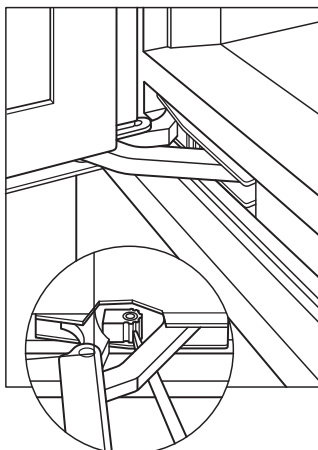
COMPLETING THE INSTALLATION

IMPORTANT NOTE: When you have completed the installation of the Model ICB427 or ICB427R Wine Storage unit, refer to pages 34–35 for the Installation Checklist and Service Information.

MODELS ICB427 ICB427R

OPTIONAL COMPONENTS

Optional installation components are available through your Sub-Zero dealer. You can also visit our website at subzero.com.



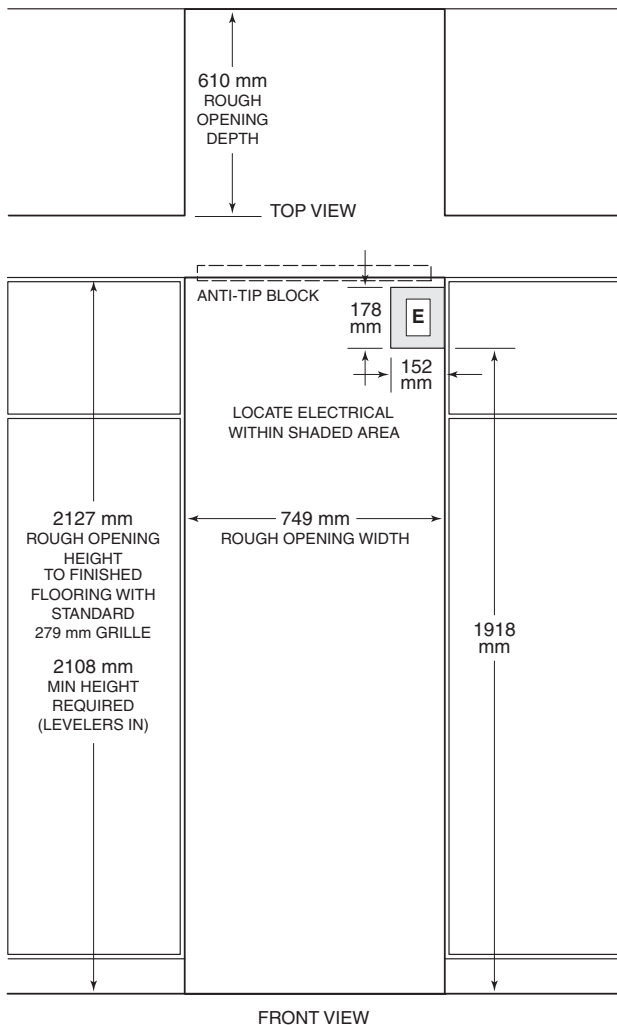
Illus. 15



MODEL
ICB430

MODEL ICB430 INSTALLATION

INSTALLATION SPECIFICATIONS



SITE PREPARATION

Make sure that the finished rough opening where the Wine Storage unit is to be installed is properly prepared. Refer to the Installation Specifications illustration for rough opening dimensions, door swing clearance and electrical placement for Model ICB430.

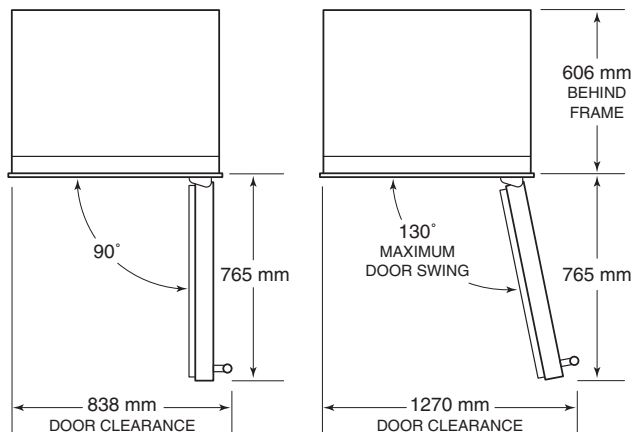
If you are installing two Model ICB430 units side by side, or a Model ICB430 and a Built-In model, a separating filler strip is recommended. Add the filler strip width to the finished rough opening dimension. Complete the installation with the Anchoring Kit (part #4200900), see page 33.

IMPORTANT NOTE: To operate properly, the door must open a minimum of 90 degrees. Use a minimum 76 mm filler strip in corner installations to assure a 90-degree door opening. Allow enough clearance in front of the unit for full door swing.

IMPORTANT NOTE: Make sure the floor under the unit is level with the surrounding finished floor.

⚠ CAUTION

Do not load wine into the Wine Storage unit until the installation is complete.



NOTE: Door swing clearances are based on stainless steel door and handle dimensions.



ELECTRICAL REQUIREMENTS

A 220-240 V AC, 50/60 Hz, 10 amp circuit breaker and electrical supply are required. A separate circuit, servicing only this appliance, is required.

The power supply cord has a grounding plug, which must be plugged into a mating grounding-type wall receptacle. Follow all National Electrical codes and local codes and ordinances when installing the receptacle. For location of the electrical supply, refer to the Installation Specifications illustration.

IMPORTANT NOTE: A ground fault circuit interrupter (GFCI) is not recommended and may cause interruption of operation.

⚠ WARNING

Do not use an extension cord. Electrical ground is required on this appliance.

HOME ALARM SYSTEM

If a home alarm system is to be used, refer to Home Alarm Connections on page 28. In addition to operating power, the installer may also be required to supply a home automation system lead to the unit. This is for a low-voltage, low-current signal similar to door and window sensor signals. Common, normally open and normally closed contact configurations are provided.

Three 6 mm female spade connectors are located in the compressor compartment and are accessible behind the grille on Model ICB430. A minimum of 914 mm of lead wire should be provided for each contact, exiting the back wall near the electrical outlet.

UNPACKING AND MOVING

Uncrate the unit, remove its wood base and discard the shipping bolts that hold the wood base to the bottom of the unit. Remove all packing materials and tape.

IMPORTANT NOTE: Do not discard the kickplate, anti-tip blocking kit and hardware. These items will be needed for the installation.

All roller-assembly wine shelves should be removed to reduce weight and prevent them from rolling. To remove, pull the shelf out to its full extension, gently and evenly lift up on both sides of the front of the shelf and remove. Reverse the procedure to reinstall the shelf.

Retract the front leveling legs to allow you to move the unit more easily during installation. You will extend the leveling legs when the unit is in its final position to reduce the possibility of the unit tipping forward.

Use an appliance dolly to move the unit. Remove the drain pan from the base of the unit to avoid damage to the drain pan, and allow for proper placement of the appliance dolly.

⚠ CAUTION

Before moving the Wine Storage unit in to position, protect any finished flooring with appropriate materials, secure the door closed and remove the grille.



MODEL
ICB430

GRILLE REMOVAL

In order to prevent damage to the grille and to access the power cord, the top grille assembly should be removed prior to moving the unit.

Overlay panel grille: First, remove the inner grille panel assembly as shown in illustration 1 below. Lift up, then pull out at the bottom, pull the top section down and out of the top key slot. Remove the four mounting screws that hold the outer grille panel assembly to the top compartment. Refer to illustration 2.

ANTI-TIP BLOCKING KIT

⚠ WARNING

To prevent the unit from tipping forward and provide a stable installation, the unit must be secured in place with an anti-tip blocking device.

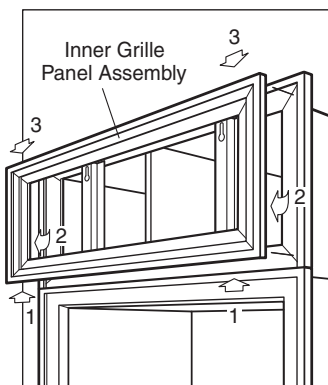
An anti-tip blocking kit (wood block and hardware) is provided with the Model ICB430.

If there is a solid soffit above the unit with clearance between the unit and the soffit of 25 mm or less, you won't need to block the unit. For installations with clearances of more than 25 mm, you must install the anti-tip blocking kit, to prevent tipover in case several loaded wine shelves are extended at the same time.

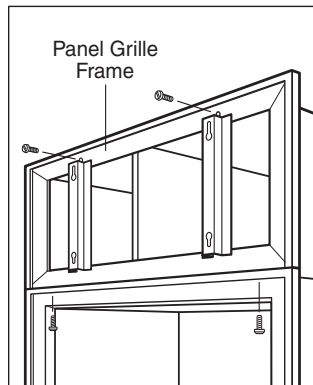
Locate and mark two wall studs against the wall where the unit will be installed. Then locate the proper height to clear the unit. The space between the unit top and the bottom of the wood block must not be more than 6 mm.

Position the wood block over the unit and use the screws and 'L' brackets to lock it in place. Make sure the screws extend a minimum of 22 mm into each of the two wall studs. The wood block must be positioned securely and must extend at least 76 mm over the unit. Refer to illustration 4 on page 27.

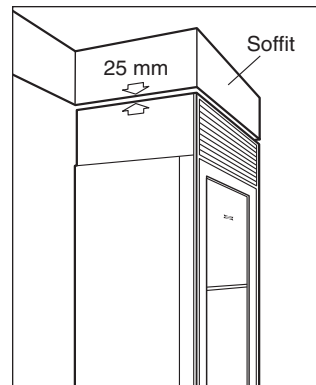
Using the front and rear leveling legs, raise the unit until it makes contact with the wood block. See Level the Unit on page 28.



Illus. 1



Illus. 2



Illus. 3

**LOCK** INSTALLATION

IMPORTANT NOTE: If you are adding an accessory lock kit to your Wine Storage unit, it should be installed before you position the unit. Installation instructions are included with the lock kit.

For Model ICB430, the lock is attached to the bottom of the metal door frame. The decorative door panel is not involved in the installation or operation of the lock. The catch portion of the lock is attached to the bottom of the appliance cabinet in pre-punched holes. When installing the lock kit, it may be helpful to tip the unit on its back for easier access.

POSITION THE UNIT

IMPORTANT NOTE: If for any reason the Wine Storage unit has been laid on its back or side, you must allow the unit to stand upright for a minimum of 24 hours before connecting power.

Plug the power supply cord into the 10 amp grounded electrical outlet. With power applied to the appliance, check for lighting and cooling before going any further. Once you are satisfied that the unit is operating properly, shut off power to the electrical outlet at the circuit breaker and proceed.

⚠ WARNING

Shut off the power to the electrical outlet.

If a home alarm system is to be used with the Wine Storage unit, the lead wires should be threaded into the compressor compartment before you position the unit. See Home Alarm Connections on page 28 for the location of these lead wires. After the unit is in position, the alarm wiring can be completed from the front.

Roll the unit into position under the wood block or soffit. Model ICB430 is equipped with rollers so you can easily move the unit into place. Using the front and rear leveling legs, raise the unit until it makes contact with the wood block.

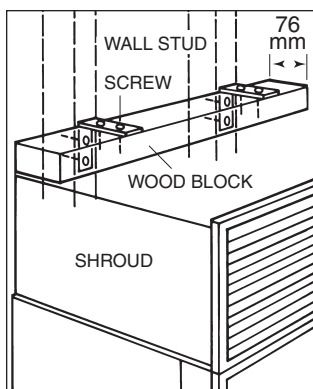
LEVEL THE UNIT

Once the unit is in position, extend the front leveling legs down to make contact with the floor. Level the unit by turning the front leveling legs clockwise to raise the unit, or counterclockwise to lower it. The rear height adjustment can be made by turning the 8 mm hex bolt at the front of the base. Refer to illustration 5 below.

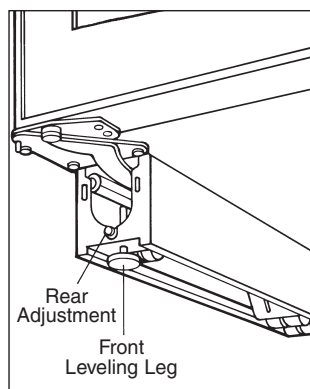
IMPORTANT NOTE: Be sure to reference leveling of the unit to the floor and not to surrounding cabinetry.

⚠ WARNING

To reduce the possibility of the unit tipping forward, the front leveling legs must be in contact with the floor.



Illus. 4



Illus. 5



MODEL
ICB430

HOME ALARM CONNECTIONS

Before the kickplate and grille are installed, all necessary wiring connections in the compressor compartment should be completed.

If a home alarm system is to be installed on the Wine Storage unit, the connections should be made using the logic supplied with the alarm specifications. See illustration 6 below for the appliance lead locations, and refer to the following for color codes:

- Normally open contacts – white with red stripe wire
- Normally closed contacts – white with blue stripe wire
- Common – gray with white stripe wire

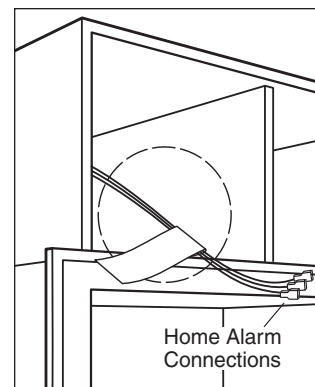
Use the 6 mm spade terminals or wire nuts provided to make the proper wiring connections.

IMPORTANT NOTE: If you are not responsible for alarm system connection, this information should be supplied to the home security system contractor.

⚠ CAUTION

The alarm circuit in the unit is intended as a low-voltage, low-current device only. It should not be used to switch line power.

Any unused terminals should be completely insulated and all wires should be secured away from conductive or moving components.



Illus. 6

MODEL
ICB430

KICKPLATE AND GRILLE

After the unit has been leveled, make sure the drain pan is installed properly and install the kickplate. Refer to illustration 7 below.

IMPORTANT NOTE: The kickplate must be removed for servicing. The floor cannot interfere with removal. Refer to label mounted on the kickplate support for height clearance.

IMPORTANT NOTE: The floor under the Wine Storage unit must be at the same level as the surrounding finished floor to allow for removal of the unit for servicing.

Replace the grille by reversing the procedure outlined on page 26. If you're using a panel grille, see Overlay Grille Panel on page 31.

Turn power back on to the electrical outlet.

DOOR PANELS

Model ICB430 is offered in two design applications; stainless steel (/S) and overlay (/O). Each of these designs is available as a glass door (G) model.

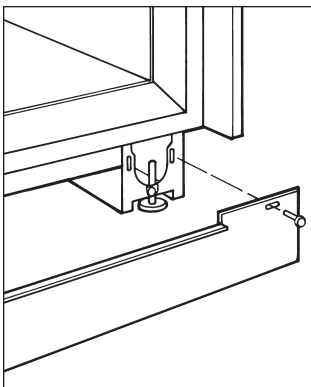
The stainless steel Model ICB430 is available in the classic finish only and is shipped from the factory with the decorative stainless steel door panel and matching handle in place.

The overlay Model ICB430/O is designed to accept a decorative door panel to match surrounding cabinetry. This door panel and the handle will be provided by the customer.

Before beginning installation, check for the correct components for the fit and finish desired. All models require a decorative panel a minimum of 16 mm thick.

PANEL
DESIGN

Additional panel design information can be found in the Sub-Zero Design Guide. Check our website at subzero.com.



Illus. 7



MODEL
ICB430

PANEL
DESIGN

Additional panel design information can be found in the Sub-Zero Design Guide. Check our website at subzero.com.

OVERLAY DOOR PANEL

If your customer has chosen an overlay design door and grille panel, the unit will be shipped without handle and hardware. The cabinet manufacturer or designer will provide handle hardware at the job site to match the overall decorating scheme. We recommend larger D-style pulls. The use of small, one-piece knobs is not recommended.

The metal frame on the glass door has numerous mounting holes on each side of the door. This is to accommodate the Sub-Zero accessory handles and provide for easy attachment of the handle through the door frame.

If you choose not to use these pre-drilled mounting holes, you must either drill additional holes through the metal frame of the door, or attach the handle through the door panel only.

If you attach through the door panel only, the handle must be attached before the door panel is installed and the handle screws will need to be set into the rear surface of the door panel.

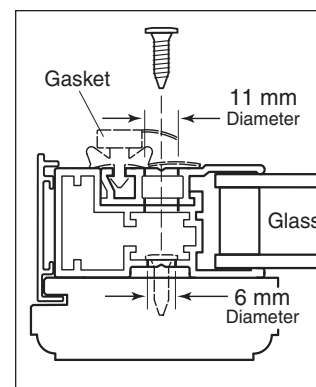
If you choose to drill through the metal door frame, this must be done before the handle holes are located and drilled in the panel.

Illustration 8 shows how this hole passes through the door frame. The hole center is on the small locator groove in the front of the frame. A 6 mm diameter hole is made in the front wall of the extrusion and a 11 mm diameter hole through the rest of the frame.

⚠ CAUTION

The wine storage unit door is made with a sealed double wall tempered glass core. The drill must not contact this core when drilling. Be sure the hole is centered on the small groove in the front of the door frame and the drill passes squarely through the frame. If you are inexperienced with drilling, fasten the handle from the rear of the door panel only.

Sub-Zero allows a 6 mm space to slide the backing material into place on the door frame. Requirements for proper fit and appearance are; 16 mm minimum overall thickness, 3 mm wide groove between backer portion and overlay portion of panel, finished inside edge and 11 kg maximum weight. See the Wine Storage section of the Sub-Zero Design Guide for additional panel information.



Illus. 8



OVERLAY GRILLE PANEL

IMPORTANT NOTE: The size of the overlay panel is critical. It must fit over the door frame.

To install overlay panels, first remove the magnet backed trim molding using a piece of tape to pull it away from the frame and expose the frame screws. The molding will bend at the center so that you can remove it.

Remove the frame by removing the five screws holding it in place. The door channel is now ready to accept the overlay panel. Slide the panel into the frame on the door. With the panel in position, replace the frame end. Be sure the panel is inserted completely into the channel for proper fit and alignment. Next, replace the trim molding by inserting the top, then the bottom into the frame channel. Release the middle and set the magnets.

Install the #8 x 16 mm screws through the back of the glass door frame into the door panel.

IMPORTANT NOTE: Install screws in all the mounting holes in the door frame. The nature of the door panel with a narrow outer rim and no connecting center member requires the support provided by the glass door.

After the door panel installation is complete, apply the cover patches or plugs provided over the holes on the inside surface of the door.

If you have not already removed the inner and outer grille frame for moving the unit, remove the inner grille panel assembly, see Grille Removal on page 26. Remove the top two corner screws and pull away the top frame. Slide the panel into position in the grille frame. If you are using a grille panel 6 mm or thinner, you will need to install a filler.

Reattach the top frame by reinstalling the two top corner screws. Install the inner grille panel assembly onto the unit.

⚠ CAUTION

The cover patches or plugs are part of the insulation system on the door of the Wine Storage unit. Be sure to cover all the holes in the door that were used.

⚠ CAUTION

A solid panel must not be installed on a glass door unit, as this may cause moisture to form behind the panel.



MODEL
ICB430

SIDE PANEL INSTALLATION

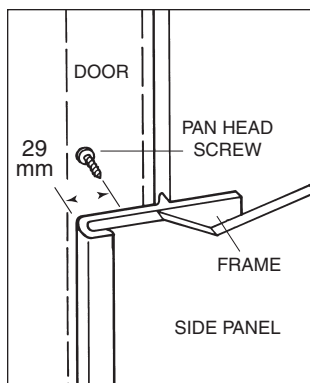
If you're installing a Model ICB430 with side panels, check with your installer or use one of the following Side Panel Installation Options.

Drill three holes equidistant in a vertical section of the aluminum frame, and install pan head screws. Do not drill through model and serial number plate. Anchor the side panel with decorative screws or finishing nails from a local hardware store. Do not use adhesives. Refer to illustration 9 below.

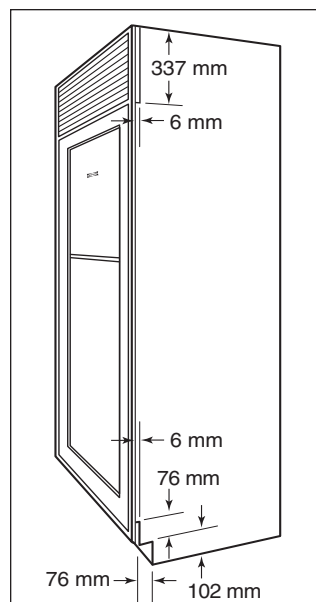
The dimensions given in the Side Panel Installation Options are for typical wood side panels. If a 6 mm thick or less panel is used and inserted into the return channel extrusion, then a 616 mm wide panel is necessary. In this application, the panel must be notched for the grille and other brackets or screws that are in the return channel. Toe kick cut-outs will be necessary for all side panel applications. Refer to illustration 10 below.

IMPORTANT NOTE: The use of side panels may change the width of your rough opening.

IMPORTANT NOTE: The overall height on the side panel will vary with the height of the grille being used. Make sure you know your finished height before cutting any panels.

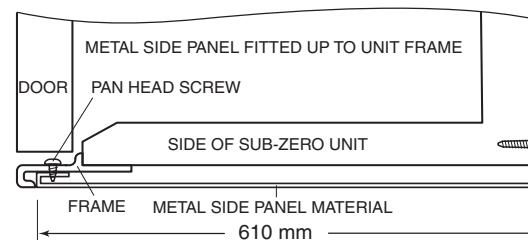
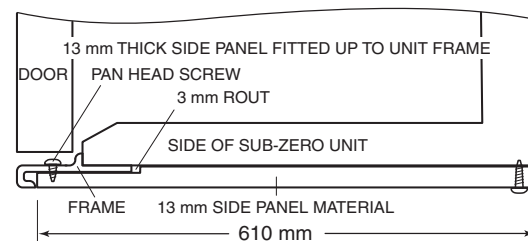
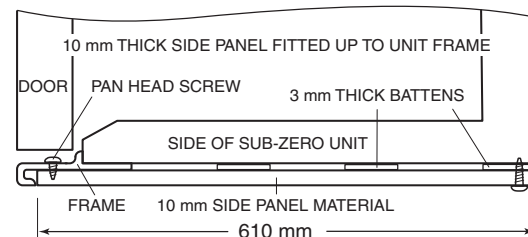
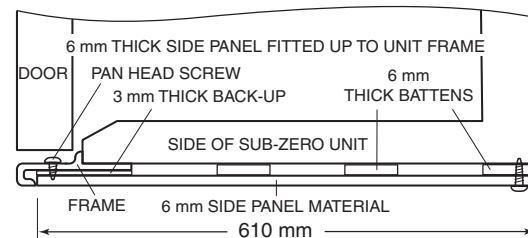
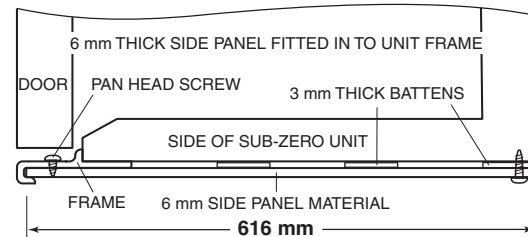


Illus. 9



Illus. 10

SIDE PANEL INSTALLATION OPTIONS



Top Views



MODEL
ICB430

ANCHOR THE UNIT

After door and side panels have been installed, the unit has been leveled and door adjustment completed, anchor the unit to the opening. This will assure a proper fit and a secure installation. The Sub-Zero Anchoring Kit (part #4200900), available from your Sub-Zero dealer, includes the necessary hardware.

IMPORTANT NOTE: Be sure to level and square the unit before anchoring it.

TWO UNITS ANCHORED TOGETHER

- Drill three 5/16 mm holes through the middle trim of both units.
- Using the Loctite on the screws, install the three Chicago screw posts.
- Recheck the units for level.
- Drill three 5 mm holes through both outer trims. Refer to illustration 11 below.
- Using a 3 mm drill bit, drill into the cabinetry for a pilot hole.
- Install all six Sems to the cabinetry.

UNIT ANCHORED TO CABINETRY

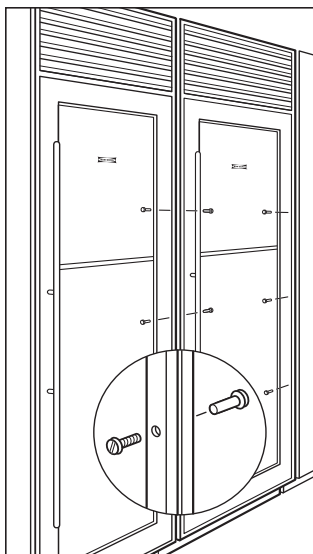
- First, make sure units have been leveled and aligned, and doors adjusted.
- Drill three 5 mm holes through both outer trims. Refer to illustration 12 below.
- Drill a 3 mm pilot hole into the cabinetry.
- Install all six Sems.

⚠ CAUTION

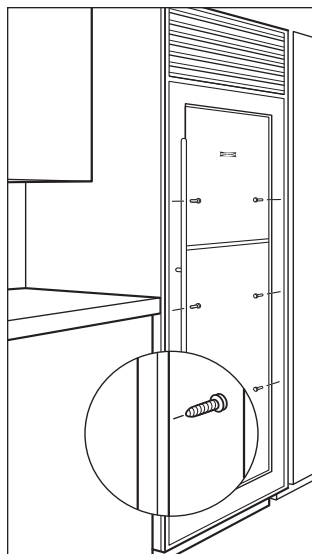
Do not drill through the model and serial number plate.

OPTIONAL COMPONENTS

Optional installation components are available through your Sub-Zero dealer. You can also visit our website at subzero.com.



Illus. 11



Illus. 12



MODEL
ICB430

OPTIONAL
COMPONENTS

Optional installation components are available through your Sub-Zero dealer. You can also visit our website at subzero.com.

HINGE ADJUSTMENT

IMPORTANT NOTE: The unit must be installed and leveled before adjusting the door hinges.

Check to make sure the door is properly adjusted. If not, adjust the top or bottom door hinge by first removing and discarding the two small shipping screws. Refer to illustration 13 below. Adjust the top hinge left to right and in or out by loosening the three allen head screws. Adjust the bottom hinge by loosening the four allen head screws with a 3 mm allen wrench. Refer to illustration 14. The door will now be able to move left to right or in and out.

90-DEGREE DOOR STOP

An optional 90-degree door stop kit for Model ICB430 is available through your Sub-Zero dealer.

COMPLETING THE INSTALLATION

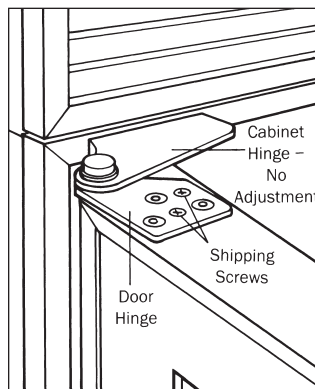
IMPORTANT NOTE: When you have completed the installation of the Model ICB430 Wine Storage unit, refer to the following Installation Checklist and Service Information.

INSTALLATION CHECKLIST

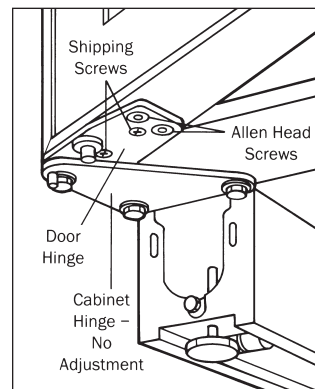
The importance of the installation of the Sub-Zero Wine Storage unit cannot be overemphasized. Proper installation is the responsibility of the selling dealer or installer.

IMPORTANT NOTE: To ensure a safe and proper installation, the following checklist should be completed by the installer to ensure that no part of the installation has been overlooked.

Any questions or problems regarding the installation should be directed to your Sub-Zero dealer. You may also check the Contact & Support section of our website, subzero.com.



Illus. 13



Illus. 14



SERVICE INFORMATION

INSTALLATION CHECKLIST

- ☐ Has the packing material been removed?
- ☐ Turn the unit on first, is the unit operating properly? If not, is it plugged in? Is the control turned on?
- ☐ Has the unit been secured in place with an anti-tip bracket or by a secure overhead cabinet or structure?
- ☐ Are front leveling legs extended and making contact with the floor? Is the unit level?
- ☐ Is power cord connected directly to a properly grounded outlet?
- ☐ Has the drain pan been installed properly, (Model ICB430)?
- ☐ Is the kickplate screwed in place?
- ☐ Are the grille screws back in position, (Model ICB430)?
- ☐ Are door panels attached securely and properly aligned?
- ☐ Are doors aligned for proper appearance and operation?
- ☐ Have installation problems been noted on Product Registration card?
- ☐ Does the 90-degree door stop need to be applied?

If service is necessary, maintain the quality built into your Sub-Zero unit by calling a Sub-Zero authorized service center.

To obtain the name and number of a Sub-Zero authorized service center, check the Contact & Support section of our website, subzero.com.

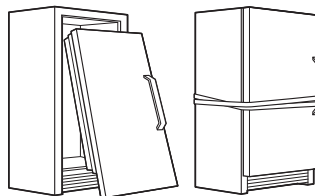
When calling for service, you will need the model and serial number of your unit. You'll find these numbers on the model and serial number plate. For Models ICB424 and ICB424FS, the plate is located on the underside of the top wall. For Models ICB427 and ICB427R, it is attached to the underside of the control panel. For Model ICB430, the plate is located inside the door near the top hinge on the main frame extrusion.

CONTACT INFORMATION

Website:
subzero.com

⚠ WARNING

If you are storing or disposing of your old refrigerator or freezer, please do it safely. Remove the doors or tightly secure the doors closed. Child entrapment accidents can be tragic.



The information and images in this book are the copyright property of Sub-Zero, Inc. Neither this book nor any information or images contained herein may be copied or used in whole or in part without the express written permission of Sub-Zero, Inc.

©Sub-Zero, Inc. all rights reserved.



ÍNDICE

Instalación de los modelos ICB424 e ICB424FS	37
Instalación de los modelos ICB4274 e ICB427R	46
Instalación del modelo ICB430	58
Lista de comprobación de la instalación	68
Información sobre mantenimiento	69

Las características y especificaciones que se indican en esta guía y en la página Web están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite nuestra página Web, www.sub-zero.eu.com, para obtener las especificaciones más actualizadas.

CONSERVADORES DE VINO DE SUB-ZERO

Debe tenerse en cuenta la importancia de la instalación de los conservadores de vino de Sub-Zero. Sólo un instalador cualificado debe realizar la instalación.

Antes de comenzar el proceso de instalación, se recomienda que lea con detenimiento la guía de instrucciones de instalación. Durante la instalación, existe información importante a la que debe prestar especial atención. Si lee estas instrucciones con detenimiento, podrá llevar a cabo el proceso de instalación de forma fácil, sin problemas y, lo que es más importante, de forma segura.

Si tiene alguna pregunta o problema relacionado con la instalación, debe ponerse en contacto con su distribuidor de Sub-Zero. También puede visitar nuestra página Web www.sub-zero.eu.com.

A medida que siga estas instrucciones, encontrará símbolos de **ADVERTENCIA** y **PRECAUCIÓN**. Esta información es importante para instalar el equipo de Sub-Zero de forma segura y eficaz. Existen dos tipos de posibles riesgos que pueden producirse durante una instalación.

⚠ PRECAUCIÓN

indica una situación en la que se pueden sufrir heridas leves o provocar daños secundarios al producto si no se siguen las instrucciones.

⚠ ADVERTENCIA

indica peligro de que se produzcan heridas personales graves o incluso puede provocar la muerte si no se siguen las precauciones especificadas.

Otro tipo de información que deberá observar con atención es la que se incluye en **NOTA IMPORTANTE**: En esta nota se resalta la información que resulta especialmente importante para que la instalación se realice sin problemas.



MODELOS ICB424 E ICB424FS

PREPARACIÓN DEL SITIO

El conservador de vino de Sub-Zero, modelo ICB424FS, está diseñado para que resulte atractivo en una colocación independiente. También se puede empotrar en el mobiliario circundante con medidas de apertura ligeramente diferentes a las correspondientes al modelo integrable estándar ICB424.

Compruebe que la cavidad en la que se va a instalar el conservador de vino está preparada correctamente. Vea la ilustración Especificaciones de la instalación para conocer las medidas de las cavidades, del espacio de la apertura de puerta y de la colocación de la conexión eléctrica correspondientes a los modelos ICB424 e ICB424FS.

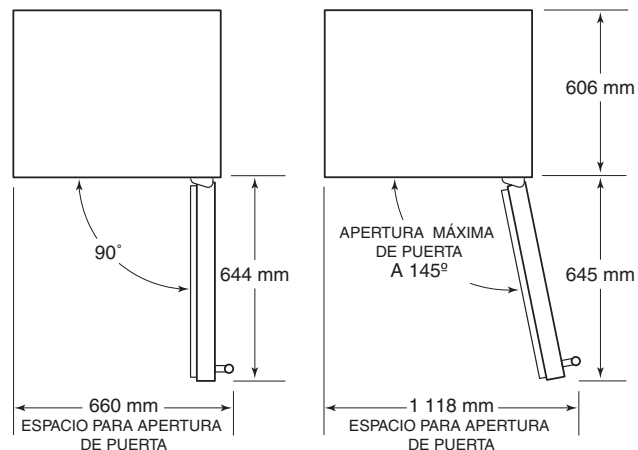
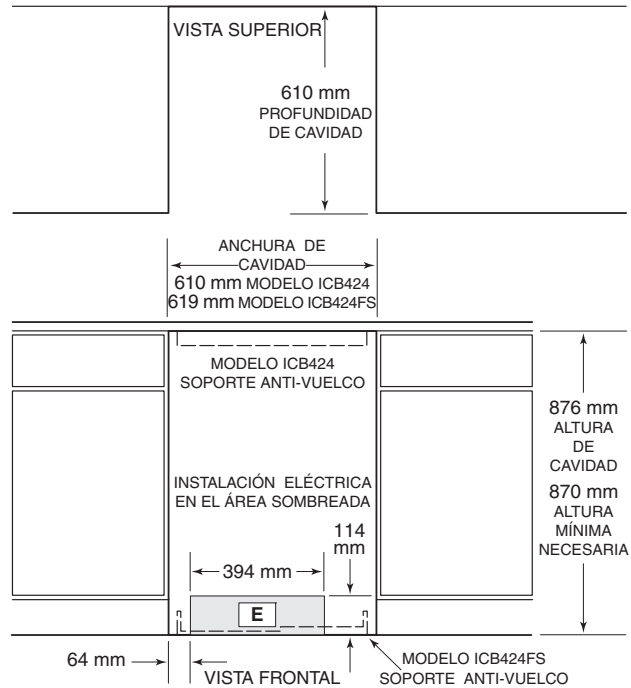
NOTA IMPORTANTE: Para que funcione correctamente, la puerta debe abrirse hasta un mínimo de 90 grados. Utilice un embellecedor de 76 mm mínimo cuando coloque el aparato en rincones con el fin de que se pueda abrir la puerta a 90 grados. Deje suficiente espacio delante de la unidad para que la puerta pueda abrirse totalmente.

NOTA IMPORTANTE: Asegúrese de que el suelo debajo de la unidad está nivelado con respecto al suelo acabado de alrededor.

⚠ PRECAUCIÓN

No coloque botellas de vino en el conservador de vino hasta que no esté instalado por completo.

ESPECIFICACIONES DE LA INSTALACIÓN



NOTA: Los espacios de apertura de la puerta toman como base las medidas de la puerta y el tirador de acero inoxidable.

**MODELOS
ICB424
ICB424FS****REQUISITOS ELÉCTRICOS**

Es necesario que la red eléctrica y el corta-circuitos sean de 220-240 V CA, 50/60 hercios y 10 amperios. Se necesita un circuito separado que alimente solamente a esta unidad.

El cable eléctrico tiene conexión a tierra y se debe enchufar en un enchufe de pared de igual tipo con toma a tierra. Debe cumplir todas las normativas y reglamentos nacionales vigentes sobre instalaciones eléctricas y enchufes. Para conocer la ubicación de la conexión eléctrica, vea la ilustración Especificaciones de la instalación en la página 37.

NOTA IMPORTANTE: Para los modelos ICB424 e ICB424FS, la toma debe estar empotrada en la pared por detrás del aparato.

NOTA IMPORTANTE: No se recomienda utilizar un interruptor de circuito de fallos de conexión a tierra (GFCI), ya que puede interrumpir el funcionamiento de la unidad.

▲ ADVERTENCIA

No utilice un cable alargador. Este aparato debe conectarse a tierra.

SISTEMA DE ALARMA DOMÉSTICA

Si se va a utilizar un sistema de alarma doméstica, consulte Conexiones de alarma doméstica en la página 42. Además de poner el aparato en funcionamiento, es posible que el instalador tenga que suministrar un sistema de automatización doméstica conectado al aparato. Se trata de una señal de bajo voltaje y corriente débil parecida a las señales de los sensores de puertas y ventanas. De forma habitual, se proporcionan configuraciones de contacto de apertura y de cierre normales.

Hay tres conectores de horquilla hembras de 6 mm en el compartimento del compresor a las que se puede acceder por detrás del zócalo en los modelos ICB424 e ICB424FS. Para cada contacto se debe proporcionar como mínimo 914 mm de cable, con salida en la pared posterior cercana a la toma eléctrica.

DESEMBALAJE Y DESPLAZAMIENTO

Desembale la unidad, quite la base de madera y deseche los tornillos que sujetan esta base a la parte inferior de la unidad para el transporte. Quite todos los materiales y las cintas de embalaje.

NOTA IMPORTANTE: No tire el zócalo, el soporte anti-vuelco ni las piezas de montaje. Estos elementos son necesarios para instalar la unidad.

Todos los estantes de botellas de vino con sistema de rodamientos deben retirarse para impedir que se deslicen y para reducir el peso. Para ello, tire de cada estante hasta sacarlo por completo, levántelo con suavidad por ambos lados de la parte delantera y sáquelo. Realice el procedimiento a la inversa para volver a colocar el estante.

Utilice una plataforma rodante para desplazar el conservador de vino. Coloque esta plataforma en la parte posterior de la unidad para evitar daños en las superficies con buen acabado.

▲ PRECAUCIÓN

Antes de desplazar el conservador de vino para colocarlo en su sitio, proteja el suelo acabado con el material oportuno y fije la puerta cerrada.



INSTALACIÓN DEL **SOPORTE ANTI-VUELCO**

MODELOS
ICB424
ICB424FS

⚠ ADVERTENCIA

Para impedir que la unidad se incline hacia adelante y conseguir que su colocación sea estable, es necesario sujetar la unidad con el soporte anti-vuelco.

El conservador de vino dispone de un soporte anti-vuelco y de las piezas de montaje correspondientes. El soporte anti-vuelco debe estar instalado sobre una base sólida para evitar que el aparato vuelque si se sacan varios estantes con botellas de vino al mismo tiempo.

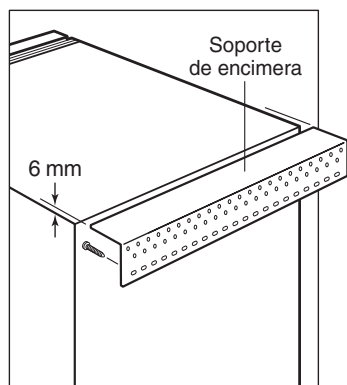
MODELO ICB424FS

Si va a instalar el modelo ICB424FS en un espacio con una profundidad superior a 625 mm, el soporte anti-vuelco debe instalarse a una profundidad máxima de 625 mm, de modo que quede enganchado al aparato de forma adecuada. Es importante que esta medición se realice desde la superficie delantera de la puerta a la parte posterior del soporte anti-vuelco. Vea la ilustración 3 a continuación.

MODELO ICB424

El soporte anti-vuelco debe quedar fijado a la pared situada detrás del aparato con la placa del soporte que se encuentra justo encima del aparato. Vea la ilustración 1 a continuación.

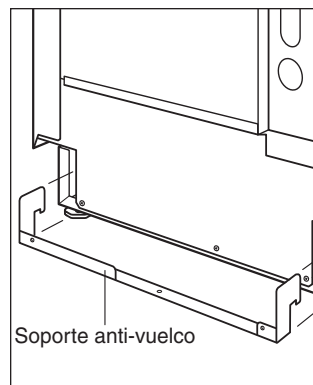
Además, se proporciona un soporte de “encimera” metálico de menor tamaño con el modelo ICB424 para aquellas instalaciones que deben modificarse para que haya una superficie segura para fijar el soporte. Este soporte fijará la parte delantera del aparato al lado que queda debajo de la encimera, por encima del aparato. Vea la ilustración 2.



Ilus. 1



Ilus. 2



Ilus. 3

**MODELOS
ICB424
ICB424FS****INSTALACIÓN DEL SOPORTE ANTI-
VUELCO****APLICACIONES EN SUELO DE MADERA**

Utilice los cuatro tornillos para madera de 12 x 64 mm y las cuatro arandelas planas de 6 mm que se incluyen. Taladre agujeros guía con un diámetro máximo de 5 mm y asegúrese de que los tornillos penetran en el material del suelo y en la placa de la pared un mínimo de 19 mm. Procure que los tornillos queden bien apretados. Vea la ilustración 4 a continuación.

**APLICACIONES EN SUELO DE
HORMIGÓN**

Utilice los dos anclajes de expansión para hormigón de 10 mm x 95 mm, dos tornillos para madera de 12 x 64 mm y las dos arandelas planas de 6 mm que se incluyen. Compruebe que los tornillos y los anclajes queden bien apretados. Vea la ilustración 5 a continuación.

NOTA IMPORTANTE: En algunas instalaciones, es posible que debido al tipo de suelo o al acabado de éste, necesite colocar inclinados los tornillos de madera utilizados para sujetar el soporte anti-vuelco a la pared trasera. Vea las ilustraciones 4 y 5.

⚠ ADVERTENCIA

Compruebe que no hay cables eléctricos en el área en la que se van a introducir los tornillos.

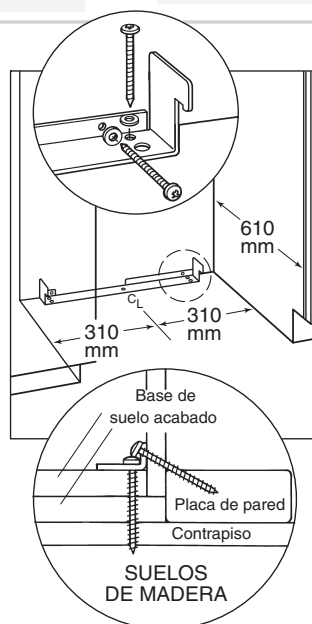
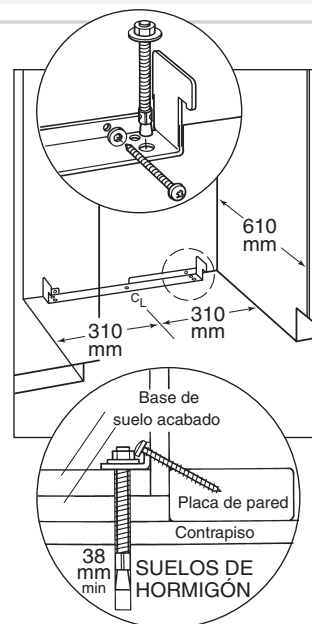
Instalación de los anclajes de expansión para hormigón:

- 1) Taladre un agujero de 10 mm de diámetro con una profundidad superior al incrustado mínimo. Limpie el agujero o continúe taladrando para hacer el agujero más profundo y que quepan los residuos en él. Utilice una broca de carburo.
- 2) Coloque la arandela y la tuerca al nivel del extremo del anclaje para proteger las roscas. Inserte el anclaje en el material en el que debe atornillarse hasta que la arandela quede nivelada con el material de la superficie.
- 3) Extienda el anclaje mediante una llave que sirva para apretar la tuerca 3-5 vueltas más de su posición lograda con el apriete manual o hasta 34 newtons de torsión.

⚠ PRECAUCIÓN

Lleve siempre gafas de seguridad y utilice cualquier otro dispositivo o ropa de protección que sea necesario cuando esté instalando o trabajando con anclajes.

Se recomienda no utilizar los anclajes en material de mampostería poco pesado, por ejemplo, bloques o ladrillos, ni utilizarlo en hormigón fresco que no se haya secado el tiempo suficiente. No se recomienda utilizar brocas huecas para hacer agujeros para los anclajes.

**Ilus. 4****Ilus. 5**



INSTALACIÓN DE LA **CERRADURA**

NOTA IMPORTANTE: Si va a agregar un sistema de cerradura como accesorio en el conservador de vino, éste debe instalarse antes de colocar el aparato en su sitio. Las instrucciones de instalación vienen incluidas con el sistema de cerradura.

Para el modelo ICB424, la cerradura se fija en la parte inferior del marco metálico de la puerta. El panel decorativo de la puerta no afecta para nada a la instalación ni al funcionamiento de la cerradura. El dispositivo de cierre de la cerradura se fija a la parte inferior del armario del aparato mediante agujeros ya taladrados. Cuando se instale el sistema de cerradura, puede resultar útil inclinar el aparato sobre su parte posterior para facilitar el acceso.

COLOCACIÓN DE LA UNIDAD

NOTA IMPORTANTE: Si por algún motivo, el conservador de vino se ha colocado en posición horizontal o hacia atrás, debe dejar que la unidad permanezca en posición vertical durante un mínimo de 24 horas antes de conectarla a la fuente de alimentación.

Enchufe el cable eléctrico a una toma eléctrica de 10 amperios con conexión a tierra. Una vez que el aparato disponga de conexión eléctrica, compruebe si las luces se encienden y si el aparato enfría antes de continuar. Una vez que haya comprobado que la unidad funciona correctamente, desconecte el aparato de la red eléctrica y continúe.

⚠ ADVERTENCIA

Desconecte el aparato de la red eléctrica.

Si se va a utilizar un sistema de alarma con el conservador de vino, deben pasarse los cables por el compartimento del compresor antes de colocar el aparato. Consulte la sección Conexiones de alarma doméstica en la página 42 para conocer la colocación de estos cables. Una vez que el aparato está colocado en su sitio, el cableado de la alarma se puede completar desde la parte delantera.

Nivele el conservador de vino antes de desplazarlo para colocarlo en su sitio. La nivelación no se puede completar con la unidad introducida en el espacio destinado a su colocación.

Para el modelo ICB424FS, ajuste las patas de nivelación para que la parte superior del aparato no esté a más de 879 mm por encima del suelo, con el fin de que la unidad quede enganchada al soporte anti-vuelco correctamente. Centre el modelo ICB424FS delante del soporte anti-vuelco.

Deslice la unidad hasta su sitio y asegúrese de que el soporte anti-vuelco queda enganchado correctamente.

NOTA IMPORTANTE: Cuando se instala el conservador de vino, el soporte anti-vuelco quedará colocado justo debajo del soporte de enganche de la unidad. No es necesario levantar la unidad para que encaje en el soporte anti-vuelco aunque sí deben quedar alineados.

El acceso al contenido del conservador de vino es el idóneo, ya que la superficie delantera del panel de la puerta sobresale del mobiliario circundante unos 6 mm. Para el modelo ICB424FS, si no hay mobiliario circundante para medir la profundidad, deslice el aparato hacia atrás hasta que quede enganchado con el soporte anti-vuelco.

NOTA IMPORTANTE: El suelo que quede debajo del conservador de vino debe estar nivelado respecto al suelo acabado de alrededor para que se pueda sacar el aparato en caso de que sea necesario repararlo.

MODELOS
ICB424
ICB424FS

**MODELOS
ICB424
ICB424FS****NIVELACIÓN DE LA UNIDAD**

Utilice una llave inglesa o unos alicates para girar cada una de las cuatro patas de nivelación en el sentido de las agujas del reloj para levantar el aparato y gírelas en sentido contrario para bajarlo. Para conocer dónde se encuentran las patas de nivelación, vea la ilustración 6 a continuación.

Para el modelo ICB424, se debe utilizar el soporte de la encimera para que el aparato quede instalado de forma firme. Vea la ilustración 2 en la página 39. Si no es posible, utilice chapas triangulares en los lados y en la parte superior.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar que la unidad vuelque hacia delante, las patas de nivelación delanteras deben llegar hasta el suelo.

**CONEXIONES DE ALARMA
DOMÉSTICA**

Antes de colocar el zócalo, es necesario realizar todas las conexiones de cableado necesarias en el compartimento del compresor.

Si se va a instalar un sistema de alarma doméstica en el conservador de vino, las conexiones deben realizarse según la lógica facilitada con las especificaciones de la alarma. Vea la ilustración 7 a continuación para conocer las ubicaciones de cables del aparato y consulte los siguientes códigos de color:

- Contactos que suelen estar abiertos: cable blanco con raya roja
- Contactos que suelen estar cerrados: cable blanco con raya azul
- Común: cable gris con raya blanca

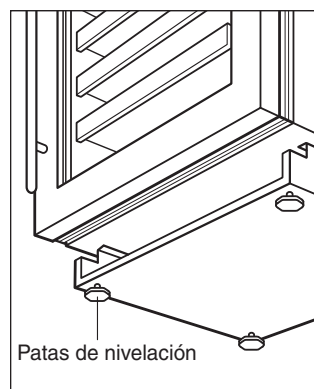
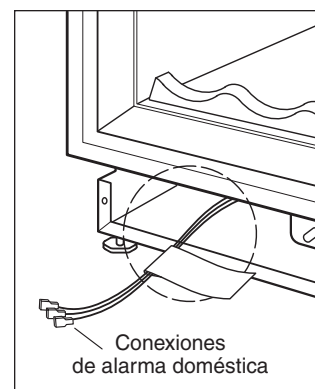
Utilice los terminales en horquilla de 6 mm o las tuercas incluidas para realizar las conexiones de cables correctamente.

NOTA IMPORTANTE: Si no es el responsable de la conexión del sistema de alarma doméstica, el proveedor de dicho sistema debería disponer de esta información.

⚠ PRECAUCIÓN

El circuito de alarma en el aparato sólo constituye un dispositivo de bajo voltaje y corriente débil. No se debe utilizar para encender o apagar la conexión de la línea.

Todos los terminales sin utilizar deben quedar aislados por completo y todos los cables deben quedar fijados lejos de componentes de conducción o desplazamiento.

**Ilus. 6****Ilus. 7**



INSTALACIÓN DEL **ZÓCALO**

Cuando el aparato esté nivelado y las conexiones eléctricas realizadas, es le momento de colocar el zócalo. Utilice los dos tornillos para acero inoxidable de 10 x 13 mm que se incluyen con el zócalo. Vea la ilustración 8 a continuación.

NOTA IMPORTANTE: El zócalo debe ser extraíble para permitir sacarlo en caso de avería. El suelo no puede ser un impedimento para llevar a cabo esta operación. La parte tipo persiana del zócalo no debe taparse para permitir que el aire circule.

Vuelva a conectar la unidad a la red eléctrica.

PANELES DE PUERTA – MODELO ICB424

El modelo ICB424 se distribuye con dos opciones de diseño: acero inoxidable (/S) y revestible (/O). Cada uno de estos diseños está disponible, a su vez, como modelo con puerta de cristal (G).

El modelo ICB424 en acero inoxidable está disponible sólo con el acabado clásico y se distribuye desde fábrica con el panel de puerta decorativo en acero inoxidable y el tirador a juego ya colocados.

El diseño del modelo ICB424/O revestible permite colocar el panel de puerta decorativo a juego con el mobiliario circundante. En este caso, el cliente debe proporcionar el panel de la puerta y el tirador.

El modelo ICB424S con puerta sólida, sin ventana de cristal, necesita un panel de puerta diferente al del diseño de la puerta de cristal.

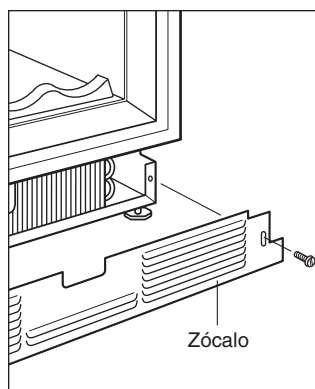
Antes de comenzar la instalación, compruebe si los componentes para el ajuste y el acabado deseados son los correctos. Todas las puertas revestibles exigen que el panel decorativo mida 603 mm por 764 mm y que tenga un grosor mínimo de 16 mm.

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el distribuidor de Sub-Zero o con el distribuidor del mobiliario. En la guía de diseño de Sub-Zero encontrará información adicional sobre los paneles.

MODELOS **ICB424 ICB424FS**

DISEÑO DEL PANEL

En la guía de diseño de Sub-Zero encontrará información adicional sobre el diseño de los paneles. Visite nuestra página Web, www.sub-zero.eu.com.



Ilus. 8

**MODELOS
ICB424
ICB424FS****DISEÑO
DEL PANEL**

En la guía de diseño de Sub-Zero encontrará información adicional sobre el diseño de los paneles. Visite nuestra página Web, www.sub-zero.eu.com.

PANELES DE PUERTA REVESTIBLE**PUERTA DE CRISTAL REVESTIBLE –
MODELO ICB424**

Compruebe que el grosor del panel de la puerta mide 16 mm como mínimo, que su borde interior está acabado y que no supera el límite de 5 kg de peso. Consulte la sección Conservador de vino en la guía de diseño de Sub-Zero para obtener más información sobre los paneles.

Decida si el tirador se instalará a través del marco de la puerta de cristal o simplemente a través del panel de puerta decorativo. En el caso de optar por el panel de puerta, el tirador debe instalarse en primer lugar.

Los paneles decorativos se colocan en la puerta del modelo ICB424 mediante tornillos de cabeza cuadrada de 8 x 16 mm que atraviesan el marco de la puerta desde la parte trasera, detrás de la junta, hasta el panel. En el panel de la puerta se marcan las ubicaciones de los tornillos mediante “centros de espiga”, que se insertan de forma temporal en los agujeros de 6 mm de diámetro en la parte delantera del marco de la puerta de cristal. Vea la ilustración 9 en la página 45.

Una vez que el conservador de vino se encuentra bien colocado y la puerta está cerrada, se sujeta el panel en la posición deseada sobre la puerta y se golpea con la mano desde la parte delantera de modo que las marcas de centro se indican en la superficie trasera del panel. Si el material del panel de la puerta exige taladrar los agujeros previamente, será necesario marcar todos los agujeros de montaje. Si no es así, sólo serán necesarios los agujeros que sujeten el panel en su sitio de forma temporal.

A continuación, se baja el panel de la puerta desde el marco de ésta, se retiran los centros de espiga, se abre la puerta y se insertan los tornillos en el panel a través de la cinta negra en el marco de la puerta, utilizando las marcas de centro para localizar los tornillos.

Los agujeros de los tornillos insertados en la puerta quedan ocultos bajo una solapa que los cubre situada en la junta de la puerta. Es necesario levantar la solapa para insertar los tornillos. Utilice todos los tornillos necesarios para sujetar el panel de la puerta en su sitio de forma correcta.

NOTA IMPORTANTE: Una vez que los primeros tres o cuatro tornillos de montaje están colocados pero no apretados del todo, cierre la puerta y compruebe si el panel queda bien ajustado. Aproveche para ajustarlo mejor, si es necesario. Cuando el aspecto sea el que desea, abra la puerta e inserte los tornillos que falten. Apriete todos los tornillos.

El marco metálico de la puerta de cristal tiene varios agujeros de montaje a cada lado de la puerta. Sirven para instalar accesorios como los tiradores de Sub-Zero, ya que facilitan su colocación a través del marco de la puerta.

Si decide no utilizar los agujeros de montaje del tirador ya taladrados, será necesario fijar el tirador sólo desde la parte trasera del panel de la puerta o bien taladrar uno o más agujeros adicionales a través del marco metálico de la puerta de cristal.

En la ilustración 10 de la página 45 puede ver cómo este agujero atraviesa el marco de la puerta. El centro del agujero se encuentra en la pequeña ranura de ubicación en la parte delantera del marco. Se taladra un agujero de 6 mm de diámetro en la parte delantera del recubrimiento y un agujero de 11 mm a través del resto del marco.

⚠ PRECAUCIÓN

La puerta del conservador de vino está fabricada con un núcleo de cristal doble templado hermético. Cuando taladre agujeros, tenga en cuenta que no puede tocar este núcleo. Asegúrese de que el agujero queda centrado en la pequeña ranura en la parte delantera del marco de la puerta y de que la broca atraviesa el marco de forma directa. Si no tiene experiencia con el taladro, fije el tirador únicamente desde la parte posterior del panel de la puerta.



AJUSTE DE LA **BISAGRA**

NOTA IMPORTANTE: Inserte los tornillos en todos los agujeros de montaje en el marco de la puerta. Las características del panel de la puerta con borde exterior estrecho y sin ningún miembro de centro de conexión hacen que sea necesario el soporte que proporciona la puerta de cristal.

Después de finalizar la instalación del panel de la puerta, coloque las cubiertas o tapones sobre los agujeros que quedan en la superficie interior de la puerta.

⚠ PRECAUCIÓN

Las cubiertas o tapones son partes del sistema de aislamiento en la puerta del conservador de vino. Asegúrese de que tapa todos los agujeros de la puerta que se han utilizado.

NOTA IMPORTANTE: El conservador de vino debe estar instalado y nivelado antes de poder ajustar la bisagra de la puerta.

Las bisagras superior e inferior del armario en los modelos ICB424 e ICB424FS quedan sujetas en su sitio con tres tornillos de ajuste permanente y dos tornillos de envío. Vea las ilustraciones 11 y 12 a continuación. Los tornillos de envío deben retirarse y desecharse para ajustar la puerta y que quede alineada y bien colocada. Si no hay que hacer ajustes, se recomienda dejar los cinco tornillos donde están.

En el modelo ICB424FS, sólo se puede ajustar la bisagra inferior de la puerta. Retire y deseche los dos tornillos de envío y afloje los tres tornillos de la bisagra para ajustar la puerta. Vea la ilustración 12.

PUERTA SÓLIDA REVESTIBLE – MODELO ICB424

NOTA IMPORTANTE: El panel de puerta sólida correspondiente al modelo ICB424 debe tener un grosor mínimo de 16 mm y su peso no puede superar los 9 kg.

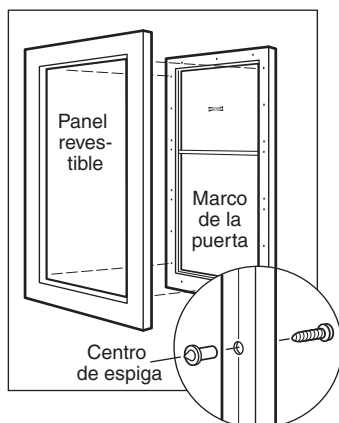
Los pasos para colocar el panel de la puerta sólida son los mismos que para el panel de la puerta en un modelo de puerta de cristal.

⚠ PRECAUCIÓN

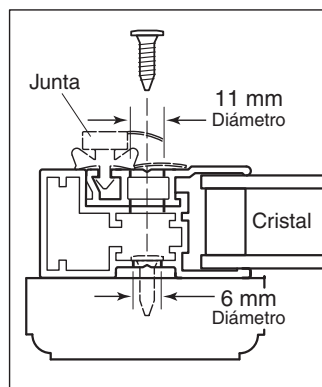
No se debe instalar un panel sólido en un aparato con puerta de cristal, ya que podría producir humedad detrás del panel.

FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

NOTA IMPORTANTE: Cuando haya finalizado la instalación del conservador de vino, modelo ICB424 o ICB424FS, consulte las páginas 68–69 para conocer la lista de comprobación de la instalación, así como la información sobre el mantenimiento.



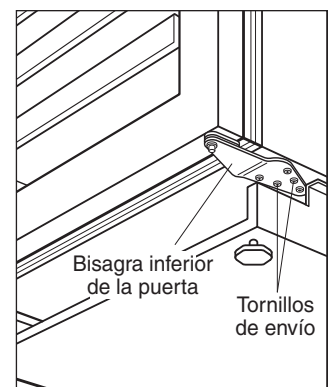
Ilus. 9



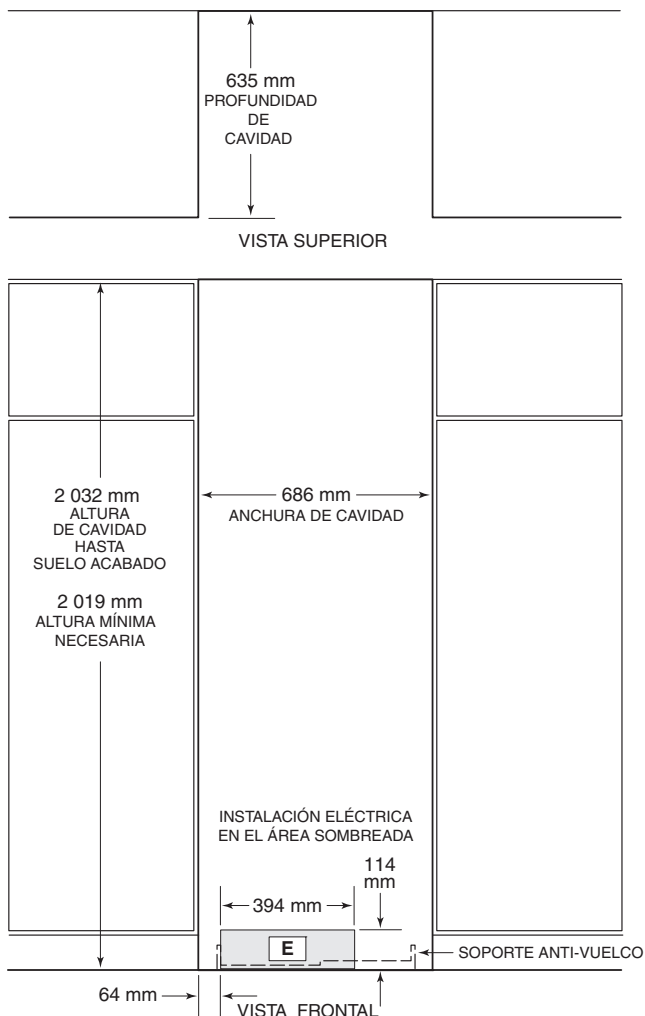
Ilus. 10



Ilus. 11



Ilus. 12

**MODELOS
ICB427
ICB427R****MODELOS ICB427 E ICB427R****ESPECIFICACIONES DE LA INSTALACIÓN****PREPARACIÓN DEL SITIO**

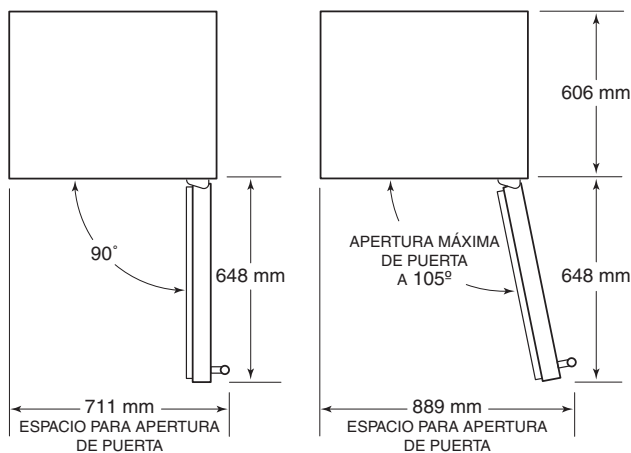
Compruebe que la cavidad en la que se va a instalar el conservador de vino está preparada correctamente. Vea la ilustración Especificaciones de la instalación para conocer las medidas de las cavidades, del espacio de la apertura de puerta y de la colocación de la conexión eléctrica correspondientes a los modelos ICB427 e ICB427R.

NOTA IMPORTANTE: Para que funcione correctamente, la puerta debe abrirse hasta un mínimo de 90 grados. Utilice un embellecedor de 51 mm mínimo cuando coloque el aparato en rincones con el fin de que se pueda abrir la puerta a 90 grados. Deje suficiente espacio delante de la unidad para que la puerta pueda abrirse totalmente.

NOTA IMPORTANTE: Asegúrese de que el suelo debajo de la unidad está nivelado con respecto al suelo acabado de alrededor.

⚠ PRECAUCIÓN

No coloque botellas de vino en el conservador de vino hasta que no esté instalado por completo.



NOTA: Los espacios de apertura de la puerta toman como base las medidas de la puerta y el tirador de acero inoxidable.



REQUISITOS **ELÉCTRICOS**

Es necesario que la red eléctrica y el cortacircuitos sean de 220-240 V CA, 50/60 hercios y 10 amperios. Se necesita un circuito separado que alimente solamente a esta unidad.

El cable eléctrico tiene conexión a tierra y se debe enchufar en un enchufe de pared de igual tipo con toma a tierra. Cumpla todas las normativas y reglamentos nacionales vigentes sobre instalaciones eléctricas y enchufes. Para conocer la ubicación de la conexión eléctrica, vea la ilustración Especificaciones de la instalación en la página 46.

NOTA IMPORTANTE: No se recomienda utilizar un interruptor de circuito de fallos de conexión a tierra (GFCI), ya que puede interrumpir el funcionamiento de la unidad.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice un cable alargador. Este aparato debe conectarse a tierra.

SISTEMA DE ALARMA DOMÉSTICA

Si se va a utilizar un sistema de alarma doméstica, consulte Otras conexiones eléctricas en la página 52. Además de poner el aparato en funcionamiento, es posible que el instalador deba suministrar un sistema de automatización doméstica conectado al aparato. Se trata de una señal de bajo voltaje y corriente débil parecida a las señales de los sensores de puertas y ventanas. De forma habitual, se proporcionan configuraciones de contacto de apertura y de cierre normales.

Hay tres conectores de horquilla hembras de 6 mm en el compartimento del compresor a las que se puede acceder por detrás del zócalo/rejilla en los modelos ICB427 e ICB427R. Para cada contacto se debe proporcionar como mínimo 914 mm de cable, con salida en la pared posterior cercana a la toma eléctrica.

DESEMBALAJE Y DESPLAZAMIENTO

Desembale la unidad, quite la base de madera y deseche los tornillos que sujetan esta base a la parte inferior de la unidad para el transporte. Quite todos los materiales y las cintas de embalaje.

NOTA IMPORTANTE: No tire el zócalo/rejilla, el soporte anti-vuelco ni las piezas del aparato. Estos elementos son necesarios para instalar la unidad.

Todos los estantes de botellas de vino con sistema de rodamientos deben retirarse para impedir que se deslicen y para reducir el peso. Para ello, tire de cada estante hasta sacarlo por completo, levántelo con suavidad por ambos lados de la parte delantera y sáquelo. Realice el procedimiento a la inversa para volver a colocar el estante.

Repliegue las patas de nivelación delanteras para permitir que la unidad se pueda desplazar con mayor facilidad durante la instalación. Las patas de nivelación se podrán extender cuando la unidad se encuentre en su ubicación definitiva y ya no haya riesgo de que la unidad vuelque hacia delante.

Utilice una plataforma rodante para desplazar el conservador de vino. Coloque esta plataforma en el lateral de la unidad para evitar daños en las superficies con buen acabado.

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de desplazar el conservador de vino para colocarlo en su sitio, proteja el acabado del suelo de la forma más adecuada.

MODELOS
ICB427
ICB427R

**MODELOS
ICB427
ICB427R****INSTALACIÓN DEL SOPORTE ANTI-
VUELCO****⚠ ADVERTENCIA**

Para evitar que el aparato se incline hacia delante y conseguir que sea estable, instale el soporte anti-vuelco y extienda las patas de nivelación hasta el suelo.

El conservador de vino dispone de un soporte anti-vuelco y de las piezas correspondientes. El soporte anti-vuelco debe estar instalado sobre una base sólida para evitar que el aparato vuelque si se sacan varios estantes con botellas de vino al mismo tiempo.

Si instala el modelo ICB427 o ICB427R en un espacio con una profundidad superior a 610 mm, el soporte anti-vuelco debe instalarse a una profundidad máxima de 610 mm, de modo que quede enganchado al aparato de forma adecuada. Es importante que esta medición se realice desde la parte delantera del aparato sin paneles hasta la parte posterior del soporte anti-vuelco.

APLICACIONES EN SUELO DE MADERA

Utilice los seis tornillos para madera de 12 x 64 mm y las seis arandelas planas de 6 mm que se incluyen. Taladre agujeros guía con un diámetro máximo de 5 mm y asegúrese de que los tornillos penetran en el material del suelo y en la placa de la pared un mínimo de 19 mm. Procure que los tornillos queden bien apretados. Vea la ilustración 1 a continuación.

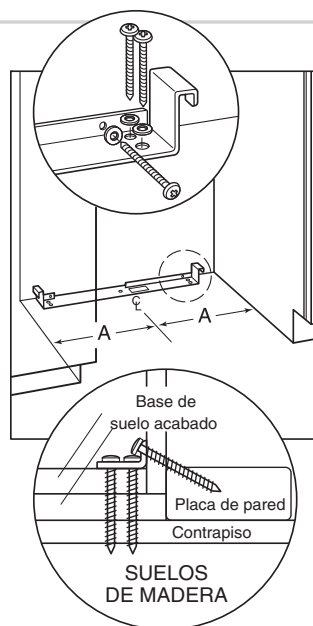
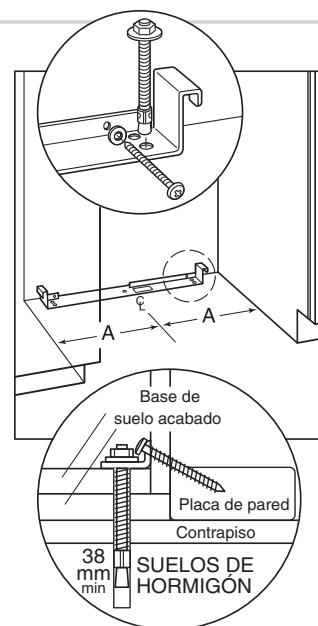
**APLICACIONES EN SUELO DE
HORMIGÓN**

Utilice los dos anclajes de expansión para hormigón de 10 mm x 95 mm, dos tornillos para madera de 12 x 64 mm y las dos arandelas planas de 6 mm que se incluyen. Compruebe que los tornillos y los anclajes queden bien apretados. Vea la ilustración 2 a continuación.

NOTA IMPORTANTE: En algunas instalaciones, es posible que debido al tipo de suelo o al acabado de éste, sea necesario colocar inclinados los tornillos de madera utilizados para sujetar el soporte anti-vuelco a la pared trasera. Vea las ilustraciones 1 y 2 a continuación.

⚠ ADVERTENCIA

Compruebe que no hay cables eléctricos en el área en la que se van a introducir los tornillos.

ESPECIFICACIONES**Medida A****343 mm****Ilus. 1****Ilus. 2**



COLOCACIÓN DE LA UNIDAD

MODELOS
ICB427
ICB427R

Instalación de los anclajes de expansión para hormigón:

- 1) Taladre un agujero de 10 mm de diámetro con una profundidad superior al incrustado mínimo. Limpie el agujero o continúe taladrando para hacer el agujero más profundo y que quepan los residuos en él. Utilice una broca de carburo.
- 2) Coloque la arandela y la tuerca al nivel del extremo del anclaje para proteger las roscas. Inserte el anclaje en el material en el que debe atornillarse hasta que la arandela quede nivelada con el material de la superficie.
- 3) Extienda el anclaje mediante una llave que sirva para apretar la tuerca 3-5 vueltas más de su posición lograda con el apriete manual o hasta 34 newtons de torsión.

⚠ PRECAUCIÓN

Lleve siempre gafas de seguridad y utilice cualquier otro dispositivo o ropa de protección que sea necesario cuando esté instalando o trabajando con anclajes.

Se recomienda no utilizar los anclajes en material de mampostería poco pesado, por ejemplo, bloques o ladrillos, ni utilizarlo en hormigón fresco que no se haya secado el tiempo suficiente. No se recomienda utilizar brocas huecas para hacer agujeros para los anclajes.

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de desplazar el conservador de vino para colocarlo en su sitio, asegúrese de que la puerta está cerrada. Saque los cajones del modelo ICB427R.

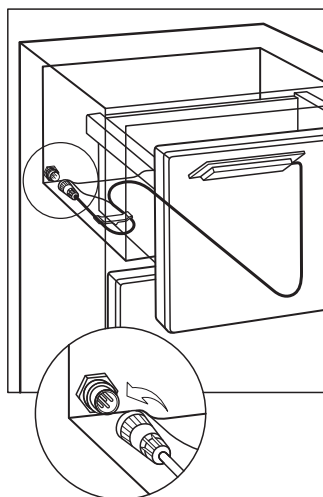
NOTA IMPORTANTE: En el modelo ICB427R, el cajón superior dispone de un cable de control que debe desconectarse antes de sacar el cajón. Vea a continuación la ilustración 3 para ver la colocación y el modo de desconectar este cable.

En el modelo ICB427R, los cajones deben dejarse aparte hasta que esté preparada la instalación de los paneles de la puerta y los cajones.

NOTA IMPORTANTE: Cuando se instalan dos modelos ICB427, ICB427R o unidades integrables juntas a menos de 51 mm de distancia entre ellas, es necesario utilizar el equipo calentador de instalación doble de Sub-Zero. Póngase en contacto con el distribuidor de Sub-Zero para solicitar los componentes adecuados e instrucciones adicionales. La placa de este equipo calentador de instalación doble debe montarse en la parte exterior izquierda que se ubica a la derecha de la unidad antes de colocar ésta en su sitio.

COMPONENTES OPCIONALES

Existen componentes opcionales de instalación a su disposición a través del distribuidor de Sub-Zero. También puede visitar nuestra página Web www.sub-zero.eu.com.



Ilus. 3

**MODELOS
ICB427
ICB427R****COLOCACIÓN DE LA UNIDAD**

NOTA IMPORTANTE: Si va a agregar un sistema de cerradura como accesorio en el modelo ICB427 o ICB427R, el dispositivo de cierre debe instalarse en la parte superior del armario del aparato antes de colocar éste en su sitio. Consulte la sección Instalación de cerradura en la página 57. Las instrucciones para su instalación se incluyen con el sistema de cerradura.

Retire las piezas decorativas de la moldura superior y lateral, así como el zócalo/rejilla del conservador de vino.

NOTA IMPORTANTE: Si por algún motivo, el conservador de vino se ha colocado en posición horizontal o hacia atrás, debe dejar que la unidad permanezca en posición vertical durante un mínimo de 24 horas antes de conectarla a la fuente de alimentación.

Enchufe el cable eléctrico a una toma eléctrica de 10 amperios con conexión a tierra. Una vez que el aparato disponga de conexión eléctrica, compruebe si las luces se encienden y si el aparato enfría antes de continuar. Una vez que haya comprobado que la unidad funciona correctamente, desconecte el aparato de la red eléctrica y continúe.

⚠ ADVERTENCIA

Desconecte el aparato de la red eléctrica.

Si se va a utilizar un sistema de alarma con el conservador de vino, deben pasarse los cables por el compartimento del compresor antes de colocar el aparato. Vea la sección Otras conexiones eléctricas en la página 52 para conocer la colocación de estos cables. Una vez que el aparato está colocado en su sitio, el cableado de la alarma se puede completar desde la parte delantera.

Nivele el conservador de vino antes de desplazarlo para colocarlo en su sitio, con el fin de que la unidad quede enganchada al soporte anti-vuelco correctamente.

Deslice, con ayuda de las ruedas, la unidad hasta su sitio y asegúrese de que el soporte anti-vuelco queda enganchado correctamente. Atornille las patas de nivelación delanteras para que queden fuera 5 mm de modo que sea más fácil regular su altura posteriormente.

NOTA IMPORTANTE: Cuando se instala el conservador de vino, el soporte anti-vuelco quedará colocado justo debajo del soporte de enganche de la unidad. No es necesario levantar la unidad para que encaje en el soporte anti-vuelco aunque sí deben quedar alineados.

NOTA IMPORTANTE: El suelo que quede debajo del conservador de vino debe estar nivelado respecto al suelo acabado de alrededor para que se pueda sacar el aparato en caso de que sea necesario repararlo.



NIVELACIÓN DE LA UNIDAD

Nivele la unidad con las patas de nivelación: si se giran en el sentido de las agujas del reloj, se levanta la unidad, si se giran en el sentido contrario se baja la unidad. Para que le resulte más sencillo subir o bajar las patas de nivelación delanteras, utilice la hoja de un destornillador tal y como se muestra en la ilustración 4 a continuación.

Las patas de nivelación traseras se ajustan desde la parte delantera de la base mediante un tornillo en estrella. Vea la ilustración 5.

NOTA IMPORTANTE: Las patas de nivelación traseras sólo se moverán 2 mm por cada 18 vueltas del tornillo en estrella. No lo apriete demasiado. Utilice el ajuste de torsión más pequeño de cualquier atornillador eléctrico. No gire manualmente las patas de nivelación trasera para evitar daños.

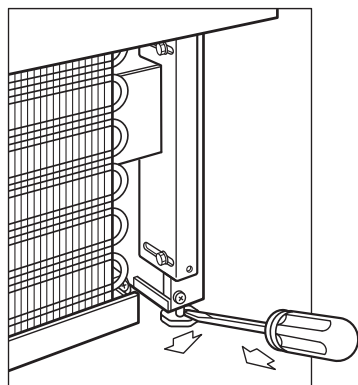
⚠ ADVERTENCIA

Para evitar que la unidad vuelque hacia delante, las patas de nivelación delanteras deben llegar hasta el suelo.

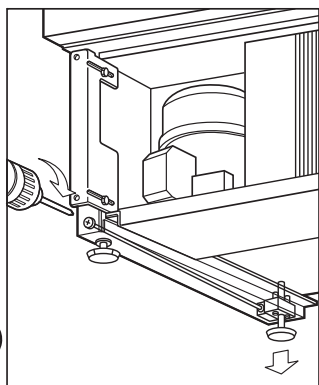
INSTALACIÓN DE LA MOLDURA

Los frentes decorativos de moldura blanca para el lateral y la parte superior de los modelos ICB427 y ICB427R pueden encajarse en su ubicación. La pieza de moldura superior debe instalarse antes de colocar la moldura lateral. Para conocer cómo se instala la moldura superior, vea la ilustración 6 a continuación. Vea la ilustración 7 para conocer cómo se instala la moldura lateral. En cambio, para las instalaciones de unidades contiguas consulte el apartado Paneles laterales en madera acabada en la página 57.

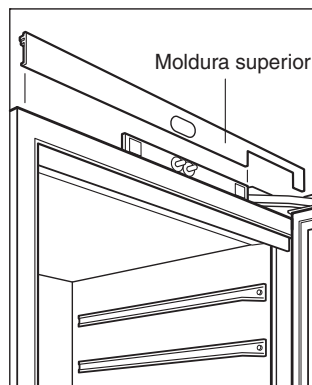
MODELOS
ICB427
ICB427R



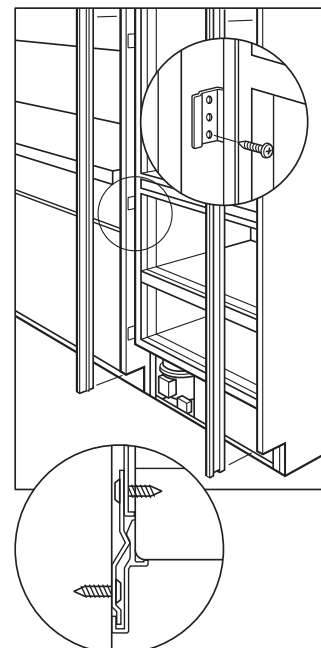
Ilus. 4



Ilus. 5



Ilus. 6



Ilus. 7



MODELOS
ICB427
ICB427R

COMPONENTES
OPCIONALES

Existen componentes opcionales de instalación a su disposición a través del distribuidor de Sub-Zero. También puede visitar nuestra página Web www.sub-zero.eu.com.

OTRAS CONEXIONES ELÉCTRICAS

Antes de colocar el zócalo/rejilla, es necesario realizar todas las conexiones de cableado necesarias en el compartimento del compresor.

Si se va a utilizar el equipo calentador de instalación doble (nº 7007529) con el modelo ICB427 o ICB427R, los cables de conexión eléctrica deben conectarse según se indique en las instrucciones incluidas con el equipo.

Si se va a instalar un sistema de alarma doméstica en el conservador de vino, las conexiones deben realizarse según la lógica facilitada con las especificaciones de la alarma. Vea la ilustración 8 a continuación para conocer las ubicaciones de cables del aparato y consulte los siguientes códigos de color:

- Contactos que suelen estar abiertos: cable blanco con raya roja
- Contactos que suelen estar cerrados: cable blanco con raya azul
- Común: cable gris con raya blanca

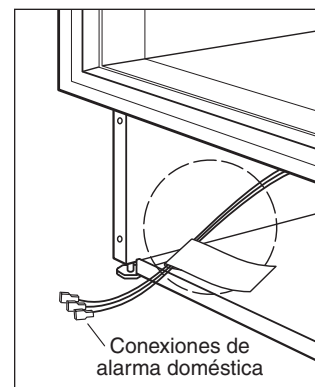
Utilice los terminales en horquilla de 6 mm o las tuercas incluidas para realizar las conexiones de cables correctamente.

NOTA IMPORTANTE: Si no es el responsable de la conexión del sistema de alarma doméstica, el proveedor de dicho sistema debería disponer de esta información.

⚠ PRECAUCIÓN

El circuito de alarma en el aparato sólo constituye un dispositivo de bajo voltaje y corriente débil. No se debe utilizar para encender o apagar la conexión de la línea.

Todos los terminales sin utilizar deben quedar aislados por completo y todos los cables deben quedar fijados lejos de componentes de conducción o desplazamiento.



Ilus. 8



INSTALACIÓN DEL **ZÓCALO/REJILLA**

Cuando el aparato esté nivelado y las conexiones eléctricas realizadas, es el momento de colocar el zócalo/rejilla.

NOTA IMPORTANTE: El zócalo/rejilla debe ser extraíble para permitir sacarlo en caso de avería. El suelo no puede ser un impedimento para llevar a cabo esta operación. La parte tipo persiana del zócalo/rejilla no debe taparse para permitir que el aire circule.

En los modelos ICB427 e ICB427R, es necesario realizar algunos ajustes en el conjunto de montaje para que el zócalo/rejilla quede bien empotrado en la zona. Vea la ilustración 9 a continuación.

NOTA IMPORTANTE: Es necesario que la unidad tenga ventilación a través de las aletas que sobresalen del zócalo/rejilla. Aunque puede cubrir la parte cerrada, no bloquee la ventilación a través de estas aletas. En el modelo ICB427R, el panel del cajón inferior puede quedar colgado delante de estas aletas pero la moldura de la base no debe cubrirlas.

Vuelva a conectar la unidad a la red eléctrica.

PANELES DE **PUERTA**

Los modelos ICB427 e ICB427R están disponibles con puerta de cristal (G) o con puerta sólida (S). Cada uno de estos conservadores de vino se configuran en el lugar de trabajo, sea el diseño de acero inoxidable o integrado.

Los paneles de acero inoxidable clásico —que se venden por separado como accesorios de venta— pueden tener diferentes configuraciones. Los paneles de acero inoxidable se distribuyen con tiradores a juego ya colocados.

En el diseño integrable se utilizan tiradores y paneles decorativos de madera o de otros materiales que el cliente proporcione.

Para el modelo ICB427R se necesitan paneles sólidos en los cajones que pueden ir a juego con el panel de la puerta o puede combinarlos. El juego de paneles de cajones de acero inoxidable y el panel de la puerta de acero inoxidable para el modelo ICB427R se solicitan y se distribuyen como dos artículos por separado.

El modelo ICB427S o ICB427RS con puerta sólida, sin ventana de cristal, necesita un panel de puerta diferente al del diseño de la puerta de cristal.

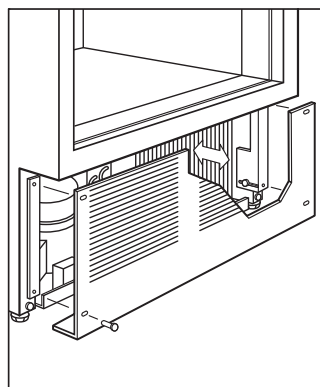
Antes de comenzar la instalación, compruebe si los componentes para el ajuste y el acabado deseados son los correctos. Para la puerta y los cajones (modelo ICB427R) es necesario que el panel decorativo tenga un grosor mínimo de 16 mm.

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el distribuidor de Sub-Zero o con el distribuidor del mobiliario. En la guía de diseño de Sub-Zero encontrará información adicional sobre los paneles.

MODELOS **ICB427** **ICB427R**

DISEÑO DEL PANEL

En la guía de diseño de Sub-Zero encontrará información adicional sobre el diseño de los paneles. Visite nuestra página Web, www.sub-zero.eu.com.



Ilus. 9

**MODELOS
ICB427
ICB427R****DISEÑO
DEL PANEL**

En la guía de diseño de Sub-Zero encontrará información adicional sobre el diseño de los paneles. Visite nuestra página Web, www.sub-zero.eu.com.

**PANEL DE LA PUERTA DE ACERO
INOXIDABLE**

Antes de instalar el panel de la puerta de acero inoxidable, revíselo con cuidado. Hay distintas opciones disponibles para la altura del zócalo/rejilla, la altura total, la apertura de la puerta y la cerradura de la puerta.

El panel de acero inoxidable se coloca en la puerta mediante los 8 tornillos de 32 x 16 mm incluidos que se insertan en los agujeros taladrados en el marco de la puerta desde la parte trasera y en los agujeros roscados en el panel de la puerta. Vea la ilustración 10 a continuación. Los agujeros de los tornillos insertados en la puerta quedan ocultos bajo una solapa que los cubre situada en la junta de la puerta. Es necesario levantar la solapa para insertar los tornillos.

Después de finalizar la instalación del panel de la puerta, coloque las cubiertas o tapones sobre los agujeros que quedan en la superficie interior de la puerta.

⚠ PRECAUCIÓN

Las cubiertas o tapones son partes del sistema de aislamiento en la puerta del conservador de vino. Asegúrese de que tapa todos los agujeros de la puerta que se han utilizado.

Para conocer cómo se instalan los paneles de acero inoxidable en los cajones del modelo ICB427R, consulte la sección Paneles de cajones del modelo ICB427R en la página 56.

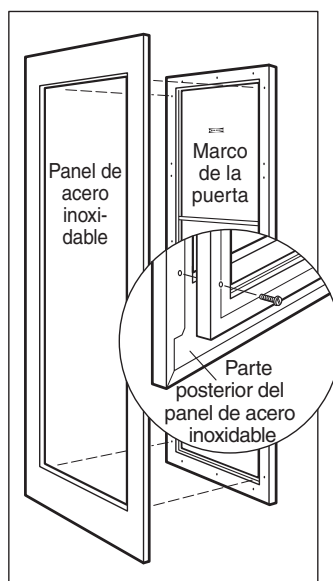
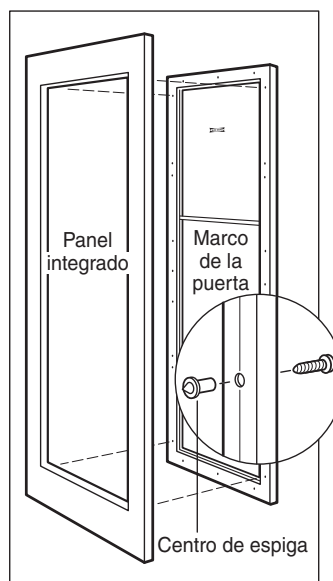
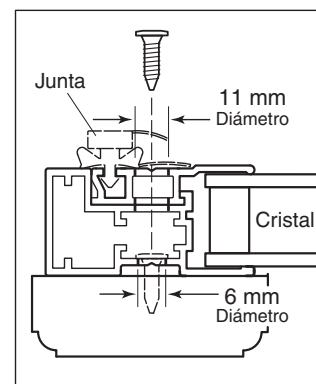
**PANEL DE PUERTA DE CRISTAL
REVESTIBLE**

Revise el panel de la puerta para ver si tiene el grosor mínimo de 16 mm, los requisitos máximos de anchura para los largueros (para tapar las bisagras de la puerta) y el borde interior acabado. El panel de la puerta tiene un límite de peso de 9 kg. Consulte la sección sobre conservadores de vino en la guía de diseño de Sub-Zero para conocer más información sobre los paneles.

Decida si el tirador se instalará a través del marco de la puerta de cristal o simplemente a través del panel de puerta decorativo. En el caso de optar por el panel de puerta, el tirador debe instalarse en primer lugar.

Si se va a utilizar una cerradura, el bombín de ésta debe instalarse en el panel de la puerta una vez que el panel esté colocado.

Los paneles decorativos se colocan en la puerta del modelo ICB427 e ICB427R mediante 8 tornillos de cabeza cuadrada de 8 x 16 mm que atraviesan el marco de la puerta desde la parte trasera, detrás de la junta hasta el panel. En el panel de la puerta se marcan las ubicaciones de los tornillos mediante "centros de espiga", que se insertan de forma temporal en los agujeros de 6 mm de diámetro en la parte delantera del marco de la puerta de cristal. Vea la ilustración 11 a continuación.

**Ilus. 10****Ilus. 11****Ilus. 12**



MODELOS
ICB427
ICB427R

Una vez que el conservador de vino se encuentra bien colocado y la puerta está cerrada, se sujeta el panel en la posición deseada sobre la puerta y se golpea con la mano desde la parte delantera de modo que las marcas de centro se indican en la superficie trasera del panel. Si el material del panel de la puerta exige taladrar los agujeros previamente, será necesario marcar todos los agujeros de montaje. Si no es así, sólo serán necesarios los agujeros que sujeten el panel en su sitio de forma temporal.

Después, se baja el panel de la puerta desde el marco de ésta, se retiran los centros de espiga, se abre la puerta y se insertan los tornillos en el panel a través de la cinta negra en el marco de la puerta, utilizando las marcas de centro para localizar los tornillos.

Los agujeros de los tornillos insertados en la puerta quedan ocultos bajo una solapa que los cubre situada en la junta de la puerta. Es necesario levantar la solapa para insertar los tornillos. Utilice todos los tornillos necesarios para sujetar el panel de la puerta en su sitio de forma correcta.

NOTA IMPORTANTE: Una vez que los primeros tres o cuatro tornillos de montaje están colocados pero no apretados del todo, cierre la puerta y compruebe si el panel queda bien ajustado. Aproveche para ajustarlo mejor, si es necesario. Cuando el aspecto sea el que desea, abra la puerta e inserte los tornillos que falten. Apriete todos los tornillos.

El marco metálico de la puerta de cristal tiene varios agujeros de montaje a cada lado de la puerta. Sirven para instalar accesorios como los tiradores de Sub-Zero, ya que facilitan su colocación a través del marco de la puerta.

Si decide no utilizar los agujeros de montaje del tirador ya taladrados, será necesario fijar el tirador sólo desde la parte trasera del panel de la puerta o bien taladrar uno o más agujeros adicionales a través del marco metálico de la puerta de cristal.

En la ilustración 12 de la página 54 puede ver cómo este agujero atraviesa el marco de la puerta. El centro del agujero se encuentra en la pequeña ranura de ubicación en la parte delantera del marco. Se taladra un agujero de 6 mm de diámetro en la parte delantera del recubrimiento y un agujero de 11 mm a través del resto del marco.

⚠ PRECAUCIÓN

La puerta del conservador de vino está fabricada con un núcleo de cristal doble templado hermético. Cuando taladre agujeros, tenga en cuenta que no puede tocar este núcleo. Asegúrese de que el agujero queda centrado en la pequeña ranura en la parte delantera del marco de la puerta y de que la broca atraviesa el marco de forma directa. Si no tiene experiencia con el taladro, fije el tirador únicamente desde la parte posterior del panel de la puerta.

NOTA IMPORTANTE: Inserte los tornillos en todos los agujeros de montaje en el marco de la puerta. Las características del panel de la puerta con un borde exterior estrecho y sin ningún miembro de centro de conexión hacen que sea necesario el soporte que proporciona la puerta de cristal.

Después de finalizar la instalación del panel de la puerta, coloque las cubiertas o tapones sobre los agujeros que quedan en la superficie interior de la puerta.

⚠ PRECAUCIÓN

Las cubiertas o tapones son partes del sistema de aislamiento en la puerta del conservador de vino. Asegúrese de que tapa todos los agujeros de la puerta que se han utilizado.

**MODELOS
ICB427
ICB427R****DISEÑO
DEL PANEL**

En la guía de diseño de Sub-Zero encontrará información adicional sobre el diseño de los paneles. Visite nuestra página Web, www.sub-zero.eu.com.

**PANELES DE CAJONES DEL MODELO
ICB427R**

NOTA IMPORTANTE: Los paneles de los cajones del modelo ICB427R deben tener un grosor mínimo de 16 mm y ninguno puede superar los 5 kg de peso.

Retire las piezas de montaje suministradas y déjelas a un lado. Debe trabajar sobre el lado trasero de cada panel de cajón y proteger la parte delantera para que no sufra daños.

Coloque el borde superior de la plantilla del cajón alineado con el borde superior de cada cajón. En el caso del cajón superior, sólo hay una ubicación donde colocar el soporte de montaje inferior. Sin embargo, según la profundidad del panel del cajón inferior, tiene dos opciones para colocar el soporte. Vea la ilustración 13 a continuación.

Fije la plantilla con cinta adhesiva o pequeñas sujeciones y marque las posiciones de los agujeros guía. Retire la plantilla. Taladre agujeros guía y coloque las piezas en el lugar adecuado (el soporte en esquina en la parte superior) y fíjelas con los tornillos de 8 x 13 mm incluidos. Vea la ilustración 14.

Para que le resulte más fácil la colocación correcta de los paneles de cajones, examine el soporte de montaje del panel inferior y decida qué agujeros ranurados va a utilizar. Coloque los tornillos en la parte inferior del cajón que corresponda a estos agujeros ranurados. Tenga a mano estos tornillos para que le resulte más fácil montar los paneles en el cajón.

Cuando los dos soportes estén colocados en el panel del cajón, fije primero el soporte superior en esquina y después el soporte inferior con los tornillos que sobresalen. En cada panel de cajón hay 6 mm para realizar ajustes arriba y abajo y en los lados. Apriete todos los tornillos en el soporte inferior para sujetar el panel del cajón.

NOTA IMPORTANTE: Una vez que los paneles de los cajones se han ajustado a su espacio adecuado, asegúrese de que vuelve a conectar el cable de control situado en el cajón superior cuando el cajón ya esté instalado. Vea la ilustración 3 en la página 49.

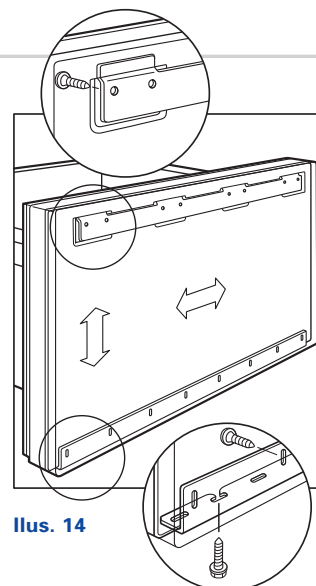
PANELES DE PUERTA SÓLIDA

NOTA IMPORTANTE: El panel de puerta sólida correspondiente a los modelos ICB427 e ICB427R debe tener un grosor mínimo de 16 mm y su peso no puede superar los 18 kg.

Los pasos para colocar el panel de la puerta sólida son los mismos que para el panel de la puerta en un modelo de puerta de cristal.

⚠ PRECAUCIÓN

No se debe instalar un panel sólido en un aparato con puerta de cristal, ya que podría producir humedad detrás del panel.

**Ilus. 13****Ilus. 14**



PANELES LATERALES DE MADERA ACABADA

Los paneles laterales de los modelos ICB427 e ICB427R no vienen acoplados. Debe sujetarlos de manera segura a los muebles contiguos y al suelo.

Para ello, se deben utilizar soportes en "L" (piezas no incluidas). Para que sea fácil colocar la unidad en su sitio, deje un espacio en el suelo para que el soporte en "L" encaje perfectamente con el nivel del suelo. Se incluyen tornillos y soportes para el montaje de los paneles laterales de la unidad y el montaje de la unidad con los muebles contiguos. Cada unidad dispone de cuatro sujeciones de montaje en cada lado.

NOTA IMPORTANTE: En el caso de las instalaciones en las que no se acopla el aparato a una pared lateral o en las que se instalan dos modelos ICB427, ICB427R o dos unidades integrables juntas, debe quitar las sujeciones antes de colocar la unidad en su sitio. Después de quitar las sujeciones, vuelva a fijar los tornillos en el aparato.

Además, es necesario instalar un equipo calentador de instalación doble (nº 7007529) para fijar dos modelos ICB427, ICB427R o unidades integrables juntas. Póngase en contacto con el distribuidor de Sub-Zero para conocer más detalles.

INSTALACIÓN DE LA **CERRADURA**

En los modelos ICB427 e ICB427R, la cerradura que se vende como accesorio se fija al panel decorativo de la puerta a través de un agujero que se taladra en el panel. El dispositivo de cierre debe instalarse en la parte superior del armario del aparato antes de que la unidad se coloque en su sitio. Las instrucciones de instalación vienen incluidas con el sistema de cerradura.

NOTA IMPORTANTE: Para los paneles de acero inoxidable opcionales que necesiten una cerradura, es necesario pedir los paneles con el agujero para la cerradura ya taladrado.

TOPE DE PUERTA A 90 GRADOS

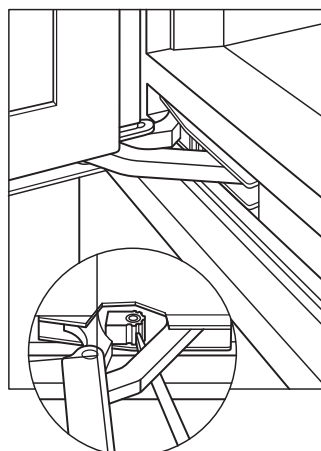
Los modelos ICB427 e ICB427R disponen de un tope de puerta a 90 grados incorporado en el sistema de las bisagras. Utilice el filo de la hoja de un destornillador normal para girar la leva metálica situada en el centro de la bisagra hasta que llegue al tope. Esta regulación debe realizarse en la bisagra superior y en la inferior. Vea la ilustración 15 a continuación.

FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

NOTA IMPORTANTE: Cuando haya finalizado la instalación del conservador de vino, modelo ICB427 o ICB427R, consulte las páginas 68–69 para conocer la lista de comprobación de la instalación, así como la información sobre el mantenimiento.

COMPONENTES OPCIONALES

Existen componentes opcionales de instalación a su disposición a través del distribuidor de Sub-Zero. También puede visitar nuestra página Web www.sub-zero.eu.com.



Ilus. 15

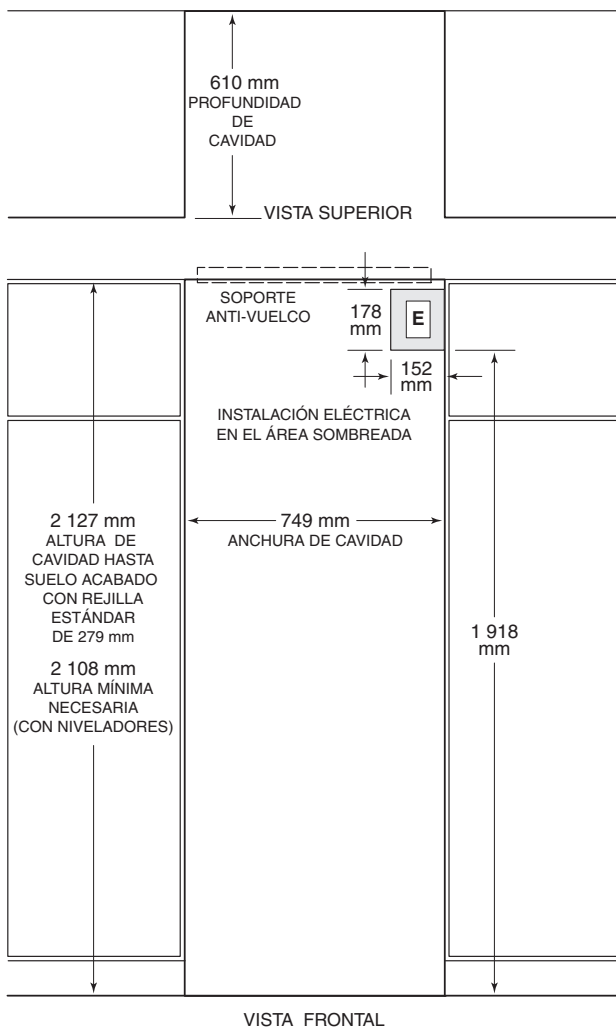


**MODELO
ICB430**

**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL
MODELO ICB430**

ESPECIFICACIONES DE LA INSTALACIÓN

PREPARACIÓN DEL SITIO



Compruebe que la cavidad en la que se va a instalar el conservador de vino está preparada correctamente. Vea la ilustración Especificaciones de la instalación para conocer las medidas de las cavidades, del espacio de la apertura de puerta y de la colocación de la conexión eléctrica correspondientes al modelo ICB430.

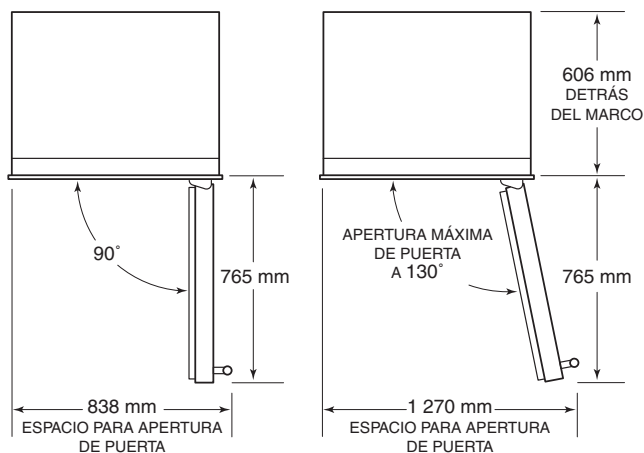
Si va a instalar dos unidades del modelo ICB430 de forma contigua, o bien un modelo ICB430 y un modelo integrable juntos, se recomienda utilizar un embellecedor de separación. Coloque el embellecedor del mismo ancho que lo que mida la cavidad acabada. Finalice la instalación con el equipo de fijación (pieza nº 4200900), vea la página 67.

NOTA IMPORTANTE: Para que funcione correctamente, la puerta debe abrirse hasta un mínimo de 90 grados. Utilice un embellecedor de 76 mm mínimo cuando se coloque el aparato en rincones con el fin de que se pueda abrir la puerta a 90 grados. Deje suficiente espacio delante de la unidad para que la puerta pueda abrirse totalmente.

NOTA IMPORTANTE: Asegúrese de que el suelo debajo de la unidad está nivelado con respecto al suelo acabado de alrededor.

⚠ PRECAUCIÓN

No coloque botellas de vino en el conservador de vino hasta que no esté instalado por completo.



NOTA: Los espacios de apertura de la puerta toman como base las medidas de la puerta y el tirador de acero inoxidable.

**REQUISITOS ELÉCTRICOS**

Es necesario que la red eléctrica y el cortacircuitos sean de 220-240 V CA, 50/60 hercios y 10 amperios. Se necesita un circuito separado que alimente solamente a esta unidad.

El cable eléctrico tiene conexión a tierra y se debe enchufar en un enchufe de pared de igual tipo con toma a tierra. Cumpla todas las normativas y reglamentos nacionales vigentes sobre instalaciones eléctricas y enchufes. Para conocer la ubicación de la conexión eléctrica, vea la ilustración Especificaciones de la instalación.

NOTA IMPORTANTE: No se recomienda utilizar un interruptor de circuito de fallos de conexión a tierra (GFCI), ya que puede interrumpir el funcionamiento de la unidad.

⚠ ADVERTENCIA

No utilice un cable alargador. Este aparato debe conectarse a tierra.

SISTEMA DE ALARMA DOMÉSTICA

Si se va a utilizar un sistema de alarma doméstica, consulte Conexiones de alarma doméstica en la página 62. Además de poner el aparato en funcionamiento, es posible que el instalador deba suministrar un sistema de automatización doméstica conectado al aparato. Se trata de una señal de bajo voltaje y corriente débil parecida a las señales de los sensores de puertas y ventanas. De forma habitual, se proporcionan configuraciones de contacto de apertura y de cierre normales.

Hay tres conectores de horquilla hembras de 6 mm en el compartimento del compresor a las que se puede acceder por detrás del zócalo en el modelo ICB430. Para cada contacto se debe proporcionar como mínimo 914 mm de cable, con salida en la pared posterior cercana a la toma eléctrica.

DESEMBALAJE Y DESPLAZAMIENTO

Desembale la unidad, quite la base de madera y deseche los tornillos que sujetan esta base a la parte inferior de la unidad para el transporte. Quite todos los materiales y las cintas de embalaje.

NOTA IMPORTANTE: No tire el zócalo, el soporte anti-vuelco ni las piezas de la unidad. Estos elementos son necesarios para instalar la unidad.

Todos los estantes de botellas de vino con sistema de rodamientos deben retirarse para impedir que se deslicen y para reducir el peso. Para ello, tire de cada estante hasta sacarlo por completo, levántelo con suavidad por ambos lados de la parte delantera y sáquelo. Realice el procedimiento a la inversa para volver a colocar el estante.

Repliegue las patas de nivelación delanteras para permitir que la unidad se pueda desplazar con mayor facilidad durante la instalación. Las patas de nivelación se podrán extender cuando la unidad se encuentre en su ubicación definitiva y ya no haya riesgo de que la unidad vuelque hacia delante.

Utilice una plataforma rodante para desplazar la unidad. Retire el depósito de desagüe de la base de la unidad para evitar que se dañe y para que se pueda colocar bien la plataforma rodante.

⚠ PRECAUCIÓN

Antes de desplazar el conservador de vino para colocarlo en su sitio, proteja el suelo acabado con el material oportuno, fije la puerta cerrada y retire la rejilla.

**MODELO
ICB430****EXTRACCIÓN DE LA REJILLA**

Para evitar que se produzcan daños en la rejilla superior y para poder acceder al cable de conexión eléctrica, la rejilla superior debe retirarse antes de mover la unidad.

Rejilla de panel revestible: retire en primer lugar el panel interior de rejilla, como se muestra en la ilustración 1 más abajo. Levante y tire hacia fuera la parte inferior, tire hacia abajo la parte superior y hacia fuera de la ranura superior. Saque los cuatro tornillos de montaje que sujetan el panel de rejilla exterior al compartimento superior. Vea la ilustración 2.

SOPORTE DE BLOQUEO **ANTI-VUELCO****⚠ ADVERTENCIA**

Para impedir que la unidad se incline hacia adelante y que su colocación sea estable, es necesario sujetar la unidad con el dispositivo de bloqueo anti-vuelco.

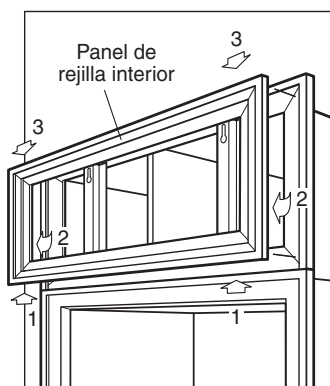
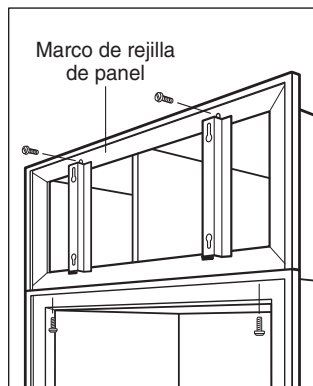
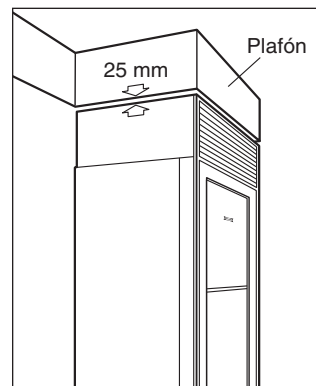
Con el modelo ICB430 se incluye un equipo de soporte anti-vuelco (bloque de madera y piezas de montaje).

Si existe un plafón sólido encima de la unidad con una separación respecto a la unidad de 25 mm o menos, no será necesario bloquear la unidad. En cambio, si esa separación es superior a 25 mm, debe instalar el equipo de bloqueo anti-vuelco para evitar que el aparato vuelque si se sacan a la vez varios estantes llenos de botellas de vino.

Localice y marque dos montantes en la pared donde se instalará la unidad. A continuación, calcule la altura adecuada para que quepa la unidad. El espacio entre la parte superior de la unidad y la inferior del bloque de madera no debe ser superior a 6 mm.

Coloque el bloque de madera sobre la unidad y utilice los tornillos y los soportes en "L" para que el aparato quede bloqueado en su sitio. Asegúrese de que los tornillos se insertan como mínimo 22 mm en cada uno de los dos montantes de la pared. El bloque de madera debe colocarse con firmeza y debe sobresalir al menos 76 mm de la unidad. Vea la ilustración 4 en la página 61.

Mediante las patas de nivelación delanteras y traseras, levante la unidad hasta que toque el bloque de madera. Consulte la sección Nivelación del aparato en la página 62.

**Ilus. 1****Ilus. 2****Ilus. 3**

**INSTALACIÓN DE LA CERRADURA**

NOTA IMPORTANTE: Si va a agregar un sistema de cerradura como accesorio en el conservador de vino, éste debe instalarse antes de colocar el aparato en su sitio. Las instrucciones de instalación vienen incluidas con el sistema de cerradura.

Para el modelo ICB430, la cerradura se fija en la parte inferior del marco metálico de la puerta. El panel decorativo de la puerta no afecta en absoluto a la instalación ni al funcionamiento de la cerradura. El dispositivo de cierre de la cerradura se fija a la parte inferior del armario del aparato mediante agujeros ya taladrados. Cuando se instale el sistema de cerradura, puede resultar útil inclinar el aparato sobre su parte posterior para facilitar el acceso.

Si se va a utilizar un sistema de alarma con el conservador de vino, deben pasarse los cables por el compartimento del compresor antes de colocar el aparato. Vea la sección Conexiones de alarma doméstica en la página 62 para conocer la colocación de estos cables. Una vez que el aparato está colocado en su sitio, el cableado de la alarma se puede completar desde la parte delantera.

Deslice rodando la unidad para que quede colocada debajo del bloque de madera o plafón. El modelo ICB430 dispone de ruedas para que pueda mover el aparato con facilidad. Mediante las patas de nivelación delanteras y traseras, levante la unidad hasta que toque el bloque de madera.

COLOCACIÓN DE LA UNIDAD

NOTA IMPORTANTE: Si por algún motivo, el conservador de vino se ha colocado en posición horizontal o hacia atrás, debe dejar que la unidad permanezca en posición vertical durante un mínimo de 24 horas antes de conectarla a la fuente de alimentación.

Enchufe el cable eléctrico a una toma eléctrica de 10 amperios con conexión a tierra. Una vez que el aparato disponga de conexión eléctrica, compruebe si las luces se encienden y si el aparato enfría antes de continuar. Una vez que haya comprobado que la unidad funciona correctamente, desconecte el aparato de la red eléctrica y continúe.

⚠ ADVERTENCIA

Desconecte el aparato de la red eléctrica.

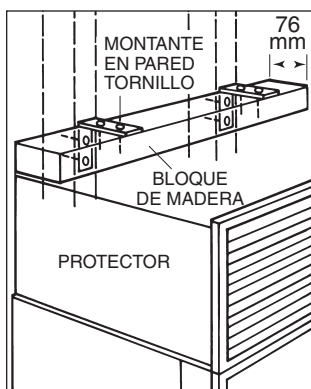
NIVELACIÓN DE LA UNIDAD

Una vez que la unidad está colocada en su sitio, extienda las patas de nivelación delanteras hasta que toquen el suelo. Nivele la unidad con las patas de nivelación: si se giran en el sentido de las agujas del reloj, se levanta la unidad, si se giran en el sentido contrario se baja la unidad. El ajuste de la altura trasera se puede conseguir si se gira 8 mm el tornillo hexagonal situado en la parte delantera de la base. Vea la ilustración 5 a continuación.

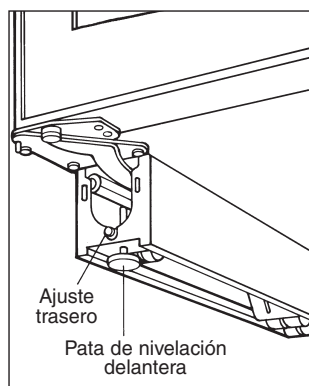
NOTA IMPORTANTE: Compruebe que la unidad está nivelada con el suelo y no con el mobiliario circundante.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar que la unidad vuelque hacia delante, las patas de nivelación delanteras deben llegar hasta el suelo.



Ilus. 4



Ilus. 5



**MODELO
ICB430**

**CONEXIONES DE ALARMA
DOMÉSTICA**

Antes de colocar el zócalo y la rejilla, es necesario realizar todas las conexiones de cableado necesarias en el compartimento del compresor.

Si se va a instalar un sistema de alarma doméstica en el conservador de vino, las conexiones deben realizarse según la lógica facilitada con las especificaciones de la alarma. Vea la ilustración 6 a continuación para conocer las ubicaciones de cables del aparato y consulte los siguientes códigos de color:

- Contactos que suelen estar abiertos: cable blanco con raya roja
- Contactos que suelen estar cerrados: cable blanco con raya azul
- Común: cable gris con raya blanca

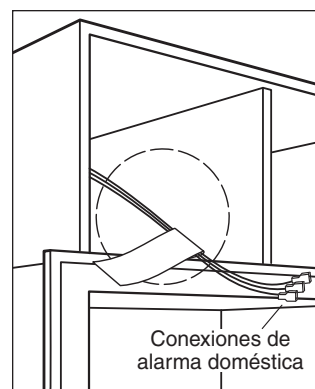
Utilice los terminales en horquilla de 6 mm o las tuercas incluidas para realizar las conexiones de cables correctamente.

NOTA IMPORTANTE: Si no es el responsable de la conexión del sistema de alarma doméstica, el proveedor de dicho sistema debería disponer de esta información.

⚠ PRECAUCIÓN

El circuito de alarma en el aparato sólo constituye un dispositivo de bajo voltaje y corriente débil. No se debe utilizar para encender o apagar la conexión de la línea.

Todos los terminales sin utilizar deben quedar aislados por completo y todos los cables deben quedar fijados lejos de componentes de conducción o desplazamiento.



Ilus. 6

**MODELO
ICB430****ZÓCALO Y REJILLA**

Una vez que se ha nivelado la unidad, asegúrese de que el depósito de desagüe está instalado correctamente y coloque el zócalo. Vea la ilustración 7 a continuación.

NOTA IMPORTANTE: El zócalo debe ser extraíble para permitir sacarlo en caso de avería. El suelo no puede ser un impedimento para llevar a cabo esta operación. Consulte la etiqueta que encontrará en el soporte del zócalo para conocer la separación de la altura.

NOTA IMPORTANTE: El suelo que quede debajo del conservador de vino debe estar nivelado respecto al suelo acabado de alrededor para que se pueda sacar el aparato en caso de que sea necesario repararlo.

Para volver a colocar la rejilla, realice en orden inverso el procedimiento descrito en la página 60. Si va a colocar una rejilla de panel, consulte la sección Rejilla del panel revestible en la página 65.

Vuelva a conectar la unidad a la red eléctrica.

PANELES DE PUERTA

El modelo ICB430 se distribuye con dos opciones de diseño: acero inoxidable (/S) y revestible (/O). Cada uno de estos diseños está disponible, a su vez, como modelo con puerta de cristal (G).

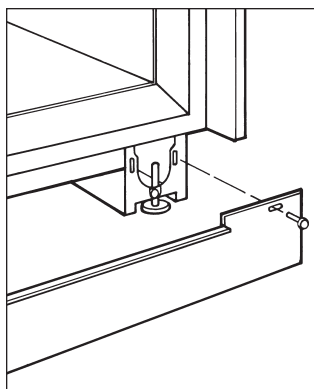
El modelo ICB430 en acero inoxidable está disponible sólo con el acabado clásico y se distribuye desde fábrica con el panel de puerta decorativo en acero inoxidable y su tirador a juego ya colocados.

El diseño del modelo ICB430/O revestible permite colocar el panel de puerta decorativo a juego con el mobiliario circundante. En este caso, el cliente debe proporcionar el panel de la puerta y el tirador.

Antes de comenzar la instalación, compruebe si los componentes para el ajuste y el acabado deseados son los correctos. Todos los modelos exigen un panel decorativo con un grosor mínimo de 16 mm.

**DISEÑO
DEL PANEL**

En la guía de diseño de Sub-Zero encontrará información adicional sobre el diseño de los paneles. Visite nuestra página Web, www.sub-zero.eu.com.

**Ilus. 7**

**MODELO
ICB430****PANEL DE PUERTA REVESTIBLE****DISEÑO
DEL PANEL**

En la guía de diseño de Sub-Zero encontrará información adicional sobre el diseño de los paneles. Visite nuestra página Web, www.sub-zero.eu.com.

Si el cliente ha elegido una puerta revestible y un panel de rejilla, la unidad se enviará sin el tirador ni las piezas de montaje de éste. El fabricante del mobiliario o el diseñador serán los encargados de proporcionar las piezas de montaje del tirador para que queden a juego con la decoración general. Recomendamos utilizar tiradores grandes en D. No se recomiendan los pomos pequeños de una pieza.

El marco metálico de la puerta de cristal tiene varios agujeros de montaje a cada lado de la puerta. Sirven para instalar accesorios como los tiradores de Sub-Zero, ya que facilitan su colocación a través del marco de la puerta.

Si decide no utilizar estos agujeros de montaje ya taladrados, debe taladrar otros agujeros a través del marco metálico de la puerta o fijar el tirador sólo a través del panel de la puerta.

En esta última opción, el tirador debe fijarse antes de colocar el panel de la puerta y los tornillos del tirador tendrán que atornillarse en la superficie trasera del panel de la puerta.

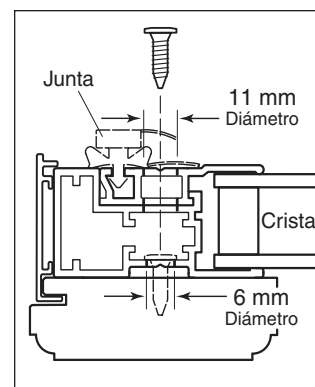
En cambio, si va a taladrar a través del marco metálico, es necesario realizar esta operación antes de localizar y taladrar los agujeros del tirador en el panel.

En la ilustración 8 puede ver cómo este agujero atraviesa el marco de la puerta. El centro del agujero se encuentra en la pequeña ranura de ubicación en la parte delantera del marco. Se taladra un agujero de 6 mm de diámetro en la parte delantera del recubrimiento y un agujero de 11 mm a través del resto del marco.

⚠ PRECAUCIÓN

La puerta del conservador de vino está fabricada con un núcleo de cristal doble templado hermético. Cuando taladre agujeros, tenga en cuenta que no puede tocar este núcleo. Asegúrese de que el agujero queda centrado en la pequeña ranura en la parte delantera del marco de la puerta y de que la broca atraviesa el marco de forma directa. Si no tiene experiencia con el taladro, fije el tirador únicamente desde la parte posterior del panel de la puerta.

Sub-Zero deja un espacio de 6 mm para deslizar el material de la parte posterior y colocarlo en el marco de la puerta. Los requisitos para que el ajuste y el aspecto sean los adecuados son: grosor total mínimo 16 mm, 3 mm de anchura en ranura entre la parte posterior y la parte revestible del panel, borde interior acabado y peso máximo de 11 kg. Consulte la sección Conservador de vino en la guía de diseño de Sub-Zero para obtener más información sobre los paneles.

**Ilus. 8**

**REJILLA DEL PANEL REVESTIBLE**

NOTA IMPORTANTE: El tamaño del panel revestible es fundamental, ya que debe quedar ajustado en el marco de la puerta.

Para instalar paneles revestibles, retire primero la moldura del borde magnético con una pieza de cinta para sacarla del marco y que se vean los tornillos del marco. La moldura se doblará por el centro para que pueda retirarla.

Para retirar el marco, saque los cinco tornillos que lo fijan en su sitio. El canal de la puerta ya está preparado para que se coloque el panel revestible. Deslice el panel en el marco de la puerta. Una vez colocado el panel, vuelva a colocar el marco. Asegúrese de que el panel se inserta por completo en el canal para que quede bien ajustado y alineado. A continuación, vuelva a colocar la moldura del borde; para ello, inserte primero la parte superior y después la inferior en el canal del marco. Suelte la parte del medio y fije la parte magnética.

Inserte los tornillos de 8 x 16 mm a través de la parte trasera del marco de la puerta de cristal en el panel de la puerta.

NOTA IMPORTANTE: Inserte los tornillos en todos los agujeros de montaje en el marco de la puerta. Las características del panel de la puerta con un borde exterior estrecho y sin ningún miembro de centro de conexión hacen que sea necesario el soporte que proporciona la puerta de cristal.

Después de finalizar la instalación del panel de la puerta, coloque las cubiertas o tapones sobre los agujeros que quedan en la superficie interior de la puerta.

⚠ PRECAUCIÓN

Las cubiertas o tapones son partes del sistema de aislamiento en la puerta del conservador de vino. Asegúrese de que tapa todos los agujeros de la puerta que se han utilizado.

⚠ PRECAUCIÓN

No se debe instalar un panel sólido en un aparato con puerta de cristal, ya que podría producir humedad detrás del panel.

Si no ha retirado ya el marco interior y exterior de la rejilla para desplazar la unidad, retire el panel de rejilla interior, consulte la sección Extracción de la rejilla en la página 60. Saque los dos tornillos en esquina superiores y tire del marco superior hacia afuera. Deslice el panel para colocarlo en el marco de la rejilla. Si utiliza un panel de rejilla de 6 mm o menos, tendrá que colocar un embellecedor.

Vuelva a fijar el marco superior; para ello, vuelva a atornillar los dos tornillos en esquina superiores. Instale el panel de rejilla interior en la unidad.



**MODELO
ICB430**

INSTALACIÓN DEL **PANEL LATERAL**

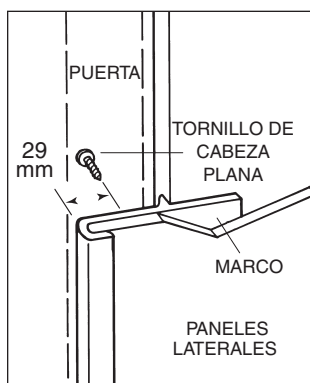
Si va a instalar un modelo ICB430 con paneles laterales, consulte al instalador o utilice una de las siguientes opciones de instalación de paneles laterales.

Taladre tres agujeros equidistantes en una sección vertical del marco de aluminio e inserte tornillos de cabeza plana. No taladre agujeros en la placa donde constan el modelo y el número de serie. Fije el panel lateral con tornillos decorativos o puntas con cabeza rematada que puede encontrar en cualquier ferretería. No utilice sustancias adhesivas. Vea la ilustración 9 a continuación.

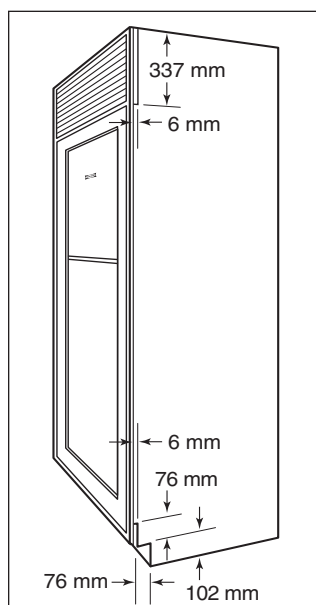
Las medidas que se indican en la sección Opciones de instalación de paneles laterales corresponden a los paneles laterales de madera más corrientes. Si se utiliza un panel con un grosor de 6 mm o menor y se inserta en el recubrimiento del canal de vuelta, será necesario un panel de 616 mm de anchura. En esta aplicación, el panel debe tener muescas para la rejilla y otros soportes o tornillos que se encuentren en el canal de vuelta. Será necesario realizar cortés para rodapié en todas las aplicaciones de paneles laterales. Vea la ilustración 10 a continuación.

NOTA IMPORTANTE: El uso de paneles laterales puede afectar a la anchura de la cavidad.

NOTA IMPORTANTE: La altura total del panel lateral cambiará según la altura de la rejilla que se utilice. Asegúrese de que conoce la altura acabada antes de cortar los paneles.

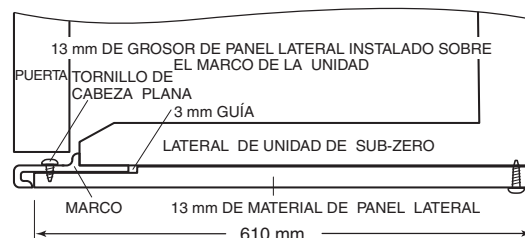
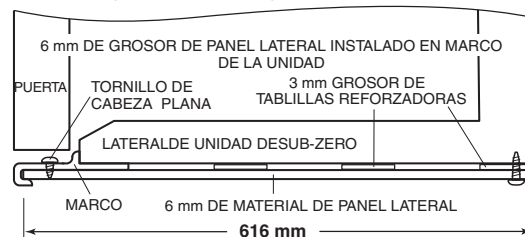


Ilus. 9



Ilus. 10

**OPCIONES DE INSTALACIÓN DE
PANELES LATERALES**



Vistas superiores



MODELO
ICB430

ANCLAJE DE LA UNIDAD

Una vez que la puerta y los paneles laterales están instalados, la unidad se ha nivelado y se ha ajustado la puerta, ancle la unidad a la cavidad. De este modo, se garantiza un ajuste adecuado y una colocación segura. El equipo de anclaje de Sub-Zero (pieza nº 4200900), que le puede facilitar su distribuidor de Sub-Zero, incluye todas las piezas necesarias para el montaje.

NOTA IMPORTANTE: Asegúrese de que la unidad queda bien nivelada y cuadrada en su sitio antes de anclarla.

DOS UNIDADES ANCLADAS JUNTAS

- Taladre tres agujeros de 5,16 mm a través del borde en medio de las unidades.
- Mediante el uso de Loctite en los tornillos, instale los tres postes de tornillos niveladores (tipo Chicago).
- Vuelva a comprobar el nivel de las unidades.
- Taladre tres agujeros de 5 mm a través de ambos bordes externos. Vea la ilustración 11 a continuación.
- Con una broca de 3 mm, taladre un agujero guía en el mobiliario.
- Inserte los seis tornillos Sems en el mobiliario.

UNIDAD ANCLADA A MOBILIARIO

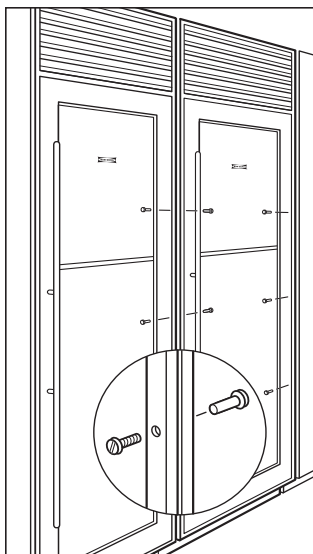
- En primer lugar, asegúrese de que las unidades se han nivelado y alineado y que se han ajustado las puertas.
- Taladre tres agujeros de 5 mm a través de ambos bordes externos. Vea la ilustración 12 a continuación.
- Taladre un agujero guía de 3 mm en el mobiliario.
- Inserte los seis tornillos Sems.

⚠ PRECAUCIÓN

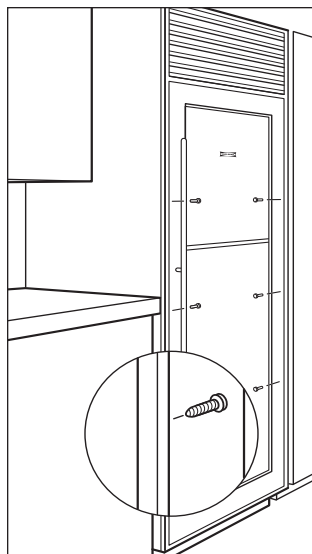
No taladre agujeros en la placa donde constan el modelo y el número de serie.

COMPONENTES OPCIONALES

Existen componentes opcionales de instalación a su disposición a través del distribuidor de Sub-Zero. También puede visitar nuestra página Web www.sub-zero.eu.com.



Ilus. 11



Ilus. 12

**MODELO
ICB430****COMPONENTES
OPCIONALES**

Existen componentes opcionales de instalación a su disposición a través del distribuidor de Sub-Zero. También puede visitar nuestra página Web www.sub-zero.eu.com.

AJUSTE DE LA BISAGRA

NOTA IMPORTANTE: La unidad debe estar instalada y nivelada antes de que se ajusten las bisagras de la puerta.

Compruebe que la puerta ha quedado bien ajustada. Si no es así, ajuste la bisagra superior o inferior; para ello, retire y deseche los dos tornillos de envío pequeños. Vea la ilustración 13 a continuación. Ajuste la bisagra superior de izquierda a derecha y hacia dentro o hacia afuera al aflojar los tres tornillos de cabeza Allen. Ajuste la bisagra inferior al aflojar los cuatro tornillos de cabeza Allen con una llave Allen de 3 mm. Vea la ilustración 14. Podrá mover la puerta de izquierda a derecha o hacia dentro y hacia afuera.

TOPE DE PUERTA A 90 GRADOS

Para el modelo ICB430, existe un tope de puerta a 90º opcional que puede solicitar a su distribuidor de Sub-Zero.

FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

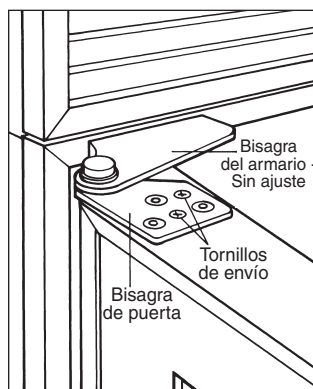
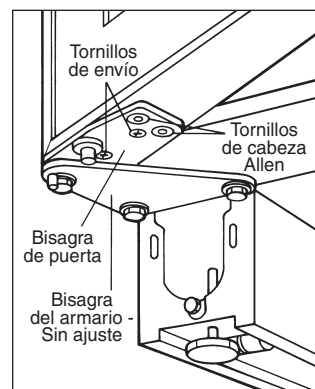
NOTA IMPORTANTE: Cuando haya finalizado la instalación del conservador de vino, modelo ICB430, consulte los apartados siguientes Lista de comprobación de la instalación e Información sobre el mantenimiento.

**LISTA DE COMPROBACIÓN DE LA
INSTALACIÓN**

Debe tenerse en cuenta la importancia de la instalación de los conservadores de vino de Sub-Zero. Llevar a cabo una instalación correcta es responsabilidad del instalador o del distribuidor de ventas.

NOTA IMPORTANTE: Para que la instalación se lleve a cabo de forma segura y eficaz, el instalador debe completar la siguiente lista de comprobación para asegurarse de que no ha pasado por alto ninguna parte del proceso de instalación.

Si tiene alguna pregunta o problema relacionado con la instalación, debe ponerse en contacto con su distribuidor de Sub-Zero. También puede consultar la sección Servicio al cliente en nuestra página Web, www.sub-zero.eu.com.

**Ilus. 13****Ilus. 14**



INFORMACIÓN SOBRE EL **MANTENIMIENTO**

LISTA DE COMPROBACIÓN DE LA INSTALACIÓN

- ☐ ¿Ha retirado el material de embalaje?
- ☐ Encienda el aparato por primera vez, ¿funciona correctamente? Si no es así, compruebe si el aparato está enchufado. ¿Está encendido el control?
- ☐ ¿Ha quedado el aparato bien fijado en su sitio con un soporte anti-vuelco o mediante una estructura o armario estable por encima del aparato?
- ☐ ¿Están extendidas las patas de nivelación delanteras y tocan el suelo? ¿Está el aparato nivelado?
- ☐ ¿Está el cable eléctrico conectado directamente a un enchufe con toma a tierra?
- ☐ ¿Se ha instalado de manera correcta el depósito de desagüe, (modelo ICB430)?
- ☐ ¿Se ha atornillado el zócalo de manera correcta?
- ☐ ¿Están colocados los tornillos de la rejilla en la posición correcta, (modelo ICB430)?
- ☐ ¿Están los paneles de la puerta bien sujetos y alineados?
- ☐ ¿Están las puertas alineadas para que se puedan abrir y cerrar correctamente y su aspecto es el adecuado?
- ☐ ¿Ha anotado los problemas surgidos durante la instalación en la tarjeta de registro del producto?
- ☐ ¿Es necesario colocar el tope de puerta a 90 grados?

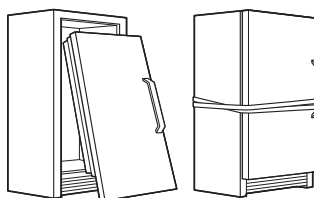
Si necesita solicitar asistencia técnica, conserve la alta calidad de su unidad Sub-Zero y póngase en contacto con el centro de asistencia técnica autorizado de Sub-Zero.

Para conocer el nombre y el número de un centro de asistencia técnica autorizado de Sub-Zero, consulte la sección Servicio al cliente en nuestra página Web www.sub-zero.eu.com.

Le recomendamos que anote la referencia del modelo y el número de serie de la unidad cuando llame para solicitar asistencia técnica. Encontrará esta información en la placa donde constan el modelo y el número de serie. Para los modelos ICB424 e ICB424FS, esta placa se encuentra por debajo del lado superior. Para los modelos ICB427 e ICB427R, esta placa se encuentra por debajo del panel de mandos. En el caso del modelo ICB430, la placa se encuentra en el interior de la puerta, cerca de la bisagra superior en el recubrimiento del marco principal.

⚠ ADVERTENCIA

Si va a almacenar o a tirar el conservador de vino antiguo, hágalo de manera segura. Quite las puertas o ciérrelas de forma segura. Recuerde que si algún niño queda atrapado, las consecuencias pueden ser trágicas.



INFORMACIÓN DE CONTACTO

Página Web:
www.sub-zero.eu.com

La información y las imágenes que se incluyen en este documento son propiedad de Sub-Zero, Inc. Este documento y la información y las imágenes que en él se incluyen no puede copiarse ni utilizarse total ni parcialmente sin el consentimiento por escrito de Sub-Zero, Inc.

©Sub-Zero, Inc. Todos los derechos reservados.



TABLE DES MATIERES

Installation des modèles ICB424 et ICB424FS	71
Installation des modèles ICB427 et ICB4227R	80
Installation du modèle ICB430	92
Liste de contrôle de l'installation	102
Service après-vente	103

Les caractéristiques et spécifications indiquées dans ce guide ainsi que sur le site Internet peuvent être modifiées sans préavis. Pour prendre connaissance des spécifications les plus récentes, consultez notre site Internet, subzero.com.

CAVES A VIN SUB-ZERO

On ne soulignera jamais assez l'importance que revêt l'installation d'une cave à vin Sub-Zero, qui devrait être confiée à un poseur qualifié.

Avant de commencer le processus d'installation, nous vous recommandons de lire le Manuel d'installations d'installation dans son intégralité. Il fournit des détails essentiels dont vous devriez tout spécialement tenir compte au cours de l'installation. La lecture attentive de ces instructions facilitera le processus d'installation, éliminera les problèmes et, plus important encore, assurera la sécurité.

Les questions ou problèmes éventuels d'installation devront être adressés à votre revendeur Sub-Zero. Vous pouvez aussi consulter notre site Internet, subzero.com.

Vous remarquerez tout au long de ce manuel d'instructions les mentions AVERTISSEMENT et MISE EN GARDE, destinées à fournir des recommandations importantes afin d'assurer la sécurité et l'efficacité de l'installation du matériel Sub-Zero. Deux types de dangers potentiels peuvent se présenter pendant l'installation.

▲ MISE EN GARDE

signale un danger qui pourrait causer une blessure mineure ou endommager le produit si vous ne suivez pas les instructions.

▲ AVERTISSEMENT

signale un danger qui pourrait causer des blessures graves voire fatales si vous ne prenez pas certaines précautions.

De plus, la mention REMARQUE IMPORTANTE met l'accent sur un renseignement particulièrement important pour assurer une installation parfaite.



DES MODELES ICB424 ET ICB424FS

PREPARATION DE L'EMPLACEMENT

Le modèle de cave à vin ICB424FS Sub-Zero (posable) a été conçu pour pouvoir être posé dans les différents endroits de la maison. Il peut aussi être inséré dans un élément de cuisine selon des dimensions de dégagement qui différeront légèrement de celles qui doivent être prévues pour le modèle encastrable ICB424.

Assurez-vous que l'ouverture dans laquelle la cave à vin sera installée est correctement préparée et finie. Reportez-vous à la figure Spécifications d'installation des modèles ICB424 et ICB424FS.

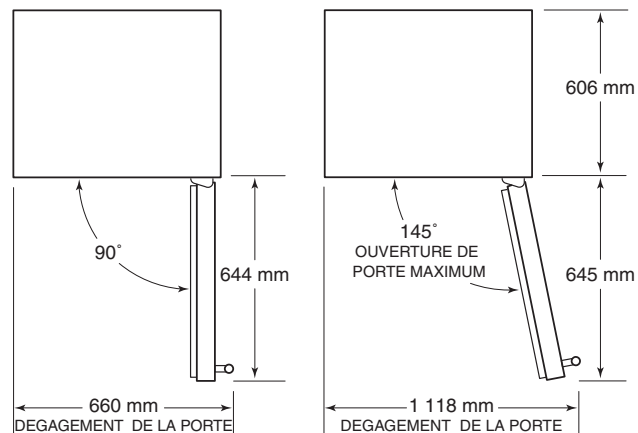
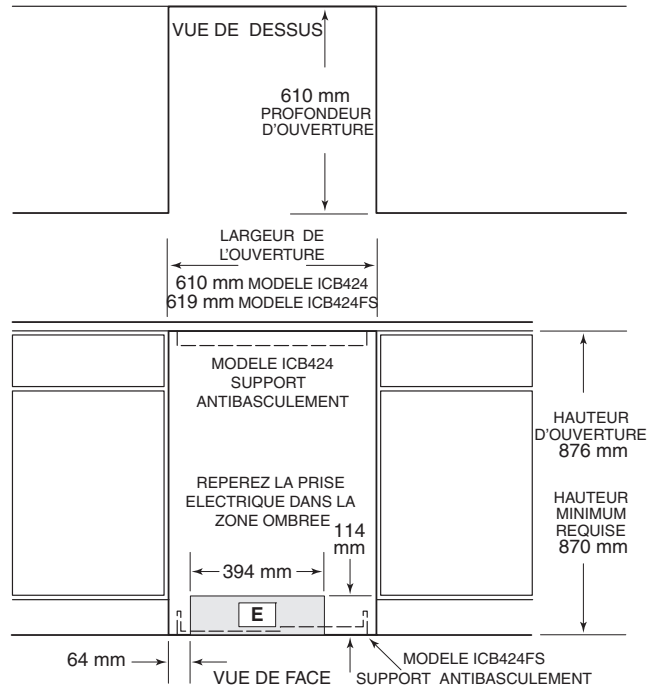
REMARQUE IMPORTANTE : Pour fonctionner correctement, l'angle d'ouverture de la porte doit être de 90 ° minimum. Dans le cas d'une installation en coin, prévoyez une bande de remplissage de 76 mm pour que la porte puisse s'ouvrir à 90 °. De plus, prévoyez un dégagement suffisant devant l'appareil pour permettre à la porte de s'ouvrir complètement.

REMARQUE IMPORTANTE : Assurez-vous que le sol sur lequel repose l'appareil est de niveau avec le revêtement de sol contigu.

⚠ MISE EN GARDE

Ne commencez pas à remplir votre cave à vin tant que l'installation n'est pas complètement terminée.

SPECIFICATIONS D'INSTALLATION



REMARQUE : Les dégagements établis pour l'ouverture de la porte sont basés sur les dimensions de porte et de poignée en acier inoxydable.

MODELES
ICB424
ICB424FS

**MODELES
ICB424
ICB424FS****CONFIGURATION ELECTRIQUE**

Vous aurez besoin d'une alimentation électrique de 220 - 240 V c.a., 50/60 Hz et d'un disjoncteur de 10 A. Un circuit séparé, alimentant uniquement cet appareil ménager, est également requis.

Le cordon d'alimentation électrique est pourvu d'une fiche de mise à la terre qui doit être branchée dans une prise murale homologue comportant une liaison à la terre. Conformez-vous à tous les codes électriques nationaux et locaux lorsque vous installez la prise. Pour repérer l'emplacement de l'alimentation électrique, reportez-vous à la figure Spécifications d'installation page 71.

REMARQUE IMPORTANTE : Pour les modèles ICB424 et ICB424FS, la prise doit affleurer le mur arrière.

REMARQUE IMPORTANTE : L'utilisation d'un disjoncteur de fuite de terre n'est pas recommandée et pourrait provoquer l'interruption du fonctionnement.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas de rallonge. La mise à la terre électrique est requise sur cet appareil ménager.

DEBALLAGE ET DEPLACEMENT DE L'APPAREIL

Dégagez l'appareil, enlevez le socle en bois et jetez les écrous qui retiennent le socle à la base de l'appareil. Retirez et jetez tous les matériaux et l'adhésif d'emballage.

REMARQUE IMPORTANTE : Ne jetez pas la plinthe, le support antibasculement ou les accessoires de quincaillerie. Vous en aurez besoin au cours de l'installation.

Toutes les clayettes pourvues d'un mécanisme à roulement devraient être retirées pour ne pas qu'elles roulent et pour alléger l'appareil. Pour retirer une clayette, tirez-la complètement, soulevez avec précaution et de façon égale les deux côtés avant et enlevez-la. Il suffit d'inverser la procédure pour remettre la clayette en place.

Pour déplacer la cave à vin, utilisez un chariot pour appareils ménagers. Placez le chariot à l'arrière de l'appareil pour éviter d'endommager les surfaces finies.

⚠ MISE EN GARDE

Avant de déplacer la cave à vin, protégez le revêtement de sol avec du matériel approprié et maintenez la porte fermée.

SYSTEME D'ALARME DE LA MAISON

Si un système d'alarme est utilisé dans la maison, reportez-vous à la section Connexion au système d'alarme de la maison, page 76. En plus de la puissance utile, le poseur devra peut-être fournir un fil de connexion du système d'automatisation de la maison à l'appareil pour obtenir un signal basse tension et à faible courant similaire aux signaux des capteurs de portes et de fenêtres. Des modèles de configurations de contacts communs, normalement ouverts et normalement fermés sont fournis.

Le compartiment du compresseur comprend trois cosse rectangulaires femelles de 6 mm qui sont accessibles de derrière la plinthe sur les modèles ICB424 et ICB424FS. Pour chaque contact, vous devriez laisser sortir un minimum de 914 mm de fil de connexion du mur arrière, près de la prise de courant.



INSTALLATION **DU SUPPORT ANTIBASCULEMENT**

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter que l'appareil ne bascule vers l'avant et assurer la stabilité de l'installation, il doit être maintenu en place à l'aide du support antibasculement.

Un support antibasculement et des accessoires de quincaillerie sont fournis avec la cave à vin. Le support antibasculement doit être installé sur une base solide pour empêcher l'appareil de basculer si plusieurs clayettes chargées de bouteilles sont tirées en même temps.

MODELE ICB424

Le support antibasculement devrait être fixé au mur, derrière l'appareil, la bride du support se trouvant juste au-dessus du dessus de l'appareil. Reportez-vous à la figure 1 ci-après.

Un support de « plan de travail » plus petit est également fourni avec le modèle ICB424, au cas où l'installation devrait être modifiée pour permettre de fixer le support à une surface plus sûre. Ce support fixera la façade de la cave à vin sur le dessous de plan de travail qui se trouve au-dessous de l'appareil. Reportez-vous à la figure 2.

MODELE ICB424FS

Si vous installez le modèle ICB424FS dans une ouverture d'une profondeur de plus de 625 mm, assurez-vous de bien repérer le support antibasculement pour qu'il s'enclenche correctement dans l'appareil. Il est important de prendre cette mesure de la façade de la porte à l'arrière du support antibasculement. Reportez-vous à la figure 3 ci-après.

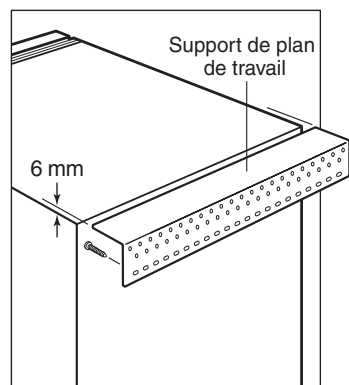


Fig. 1

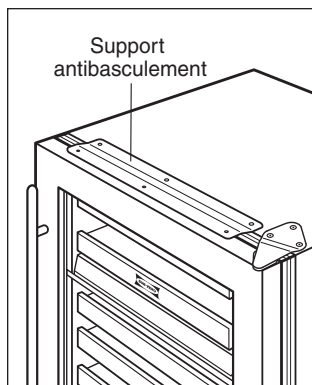


Fig. 2

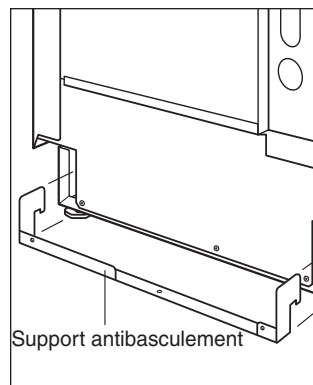


Fig. 3

MODELES
ICB424
ICB424FS

**MODELES
ICB424
ICB424FS****INSTALLATION DU SUPPORT
ANTIBASCULEMENT****SUR UN PLANCHER DE BOIS**

Utilisez les quatre vis à bois n° 12 x 64 mm et les quatre rondelles plates de 6 mm fournies. Percez des avant-trous de 5 mm de diamètre maximum et veillez à ce que les vis traversent le revêtement de sol et pénètrent dans la plaque murale selon une profondeur de 19 mm minimum. Assurez-vous qu'elles sont solidement maintenues en place. Reportez-vous à la figure 4 ci-après.

SUR UN SOL EN BETON

Utilisez les deux pièces d'ancrage à cale pour sol en béton de 10 mm x 95 mm, les deux vis à bois n° 12 x 64 mm et les deux rondelles plates de 6 mm fournies. Assurez-vous que les pièces d'ancrage et les vis sont solidement maintenues en place. Reportez-vous à la figure 5 ci-après.

REMARQUE IMPORTANTE : Dans le cas de certaines installations, le support de revêtement de sol ou le revêtement de sol nécessite que les vis à bois utilisées pour fixer le support antibasculement au mur arrière soient posées en angle. Reportez-vous aux figures 4 et 5.

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que les vis ne vont pas rencontrer de fils électriques qu'ils pourraient percer.

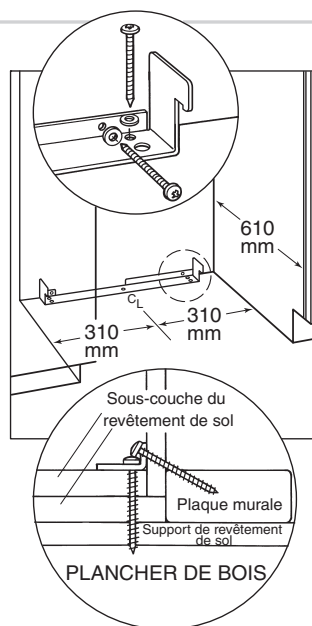
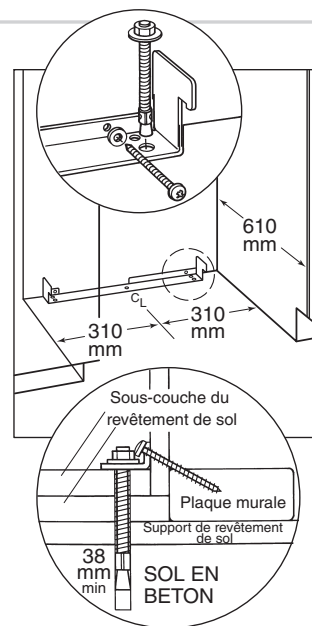
Installation des ancrages à cale pour sol en béton :

- 1) Percez un trou de 10 mm de diamètre à une profondeur excédant l'enfouissement minimum. Nettoyez le trou ou continuez à percer plus profond afin d'enfoncer les mèches fines. Utilisez une mèche à pointe de carbure.
- 2) Afin de protéger les filets, assemblez la rondelle et l'écrou de sorte qu'ils affleurent l'extrémité de la pièce d'ancrage. Enfoncez l'ancrage dans le matériau à fixer jusqu'à ce que la rondelle affleure le matériau de surface.
- 3) Faites ouvrir la pièce d'ancrage en serrant l'écrou de 3 à 5 tours après la position de serrage manuel ou à un couple de 34 N-m.

⚠ MISE EN GARDE

Mettez toujours des lunettes de sécurité et utilisez tout équipement ou vêtement de protection requis lorsque vous réalisez une pose ou un travail d'ancrage.

L'utilisation des ancrages n'est pas recommandée avec les matériaux de maçonnerie légers comme les blocs en béton ou les briques, ni dans le béton nouvellement coulé qui n'a pas eu le temps de vieillir. De plus, l'utilisation de dorets-élaseurs n'est pas recommandée pour percer les trous d'ancrage.

**Fig. 4****Fig. 5**

**INSTALLATION DU SYSTEME DE
VERROUILLAGE**

REMARQUE IMPORTANTE : Si vous ajoutez un système de verrouillage à votre cave à vin, vous devriez l'installer avant d'insérer l'appareil à sa place. Les instructions d'installation sont fournies avec le système de verrouillage.

Pour le modèle ICB424, le système de verrouillage est fixé à la base du cadre de porte en métal. Le panneau de porte décoratif n'est pas touché par l'installation ou le fonctionnement du système de verrouillage. Le taquet du système de verrouillage est fixé au bas de l'élément qui contient l'appareil, dans les trous prépercés. L'installation du système de verrouillage sera peut-être plus aisée si vous faites basculer l'appareil sur l'arrière pour faciliter l'accès.

MISE EN PLACE DE L'APPAREIL

REMARQUE IMPORTANTE : Si, pour quelque raison que ce soit, la cave à vin a été couchée sur sa partie arrière ou sur le côté, laissez-la droite pendant au moins 24 heures avant de la brancher à l'alimentation électrique.

Branchez le cordon électrique dans une prise de 10 A mise à la terre. Tandis que l'appareil est sous tension, vérifiez l'éclairage et le refroidissement avant de poursuivre. Après vous être assuré que l'appareil fonctionne correctement, coupez l'alimentation électrique de la prise au disjoncteur et continuez l'installation.

⚠ AVERTISSEMENT

Coupez le courant à la prise électrique.

S'il est prévu de connecter le système d'alarme de la maison à la cave à vin, les fils de connexion devraient être enfilés dans le compartiment du compresseur avant la mise en place de l'appareil. Pour repérer l'emplacement de ces fils, reportez-vous à la section Connexion au système d'alarme de la maison, page 76. Vous pouvez terminer le câblage de l'alarme à partir de la façade de la cave à vin une fois que l'appareil est à sa place.

Prénivelez la cave à vin avant de la glisser en place. Cependant, la mise à niveau définitive ne peut être terminée si l'unité est complètement insérée dans l'ouverture.

Pour le modèle ICB424FS, ajustez les pieds de mise à niveau de sorte que le dessus de l'unité ne se trouve pas à plus de 879 mm du sol. Vous pourrez ainsi enclencher le support antibasculement correctement. Centrez le modèle ICB424FS devant le support antibasculement.

Faites glisser l'appareil à sa place, en vous assurant que le support antibasculement est correctement engagé.

REMARQUE IMPORTANTE : Une fois la cave à vin installée, le support antibasculement se trouve juste au-dessous du support d'enclenchement situé sur l'appareil. Il n'est pas nécessaire de soulever l'appareil pour le bloquer dans le support antibasculement ; toutefois, il doit être aligné avec le support.

Le contenu de la cave à vin est complètement accessible si la façade du panneau de porte dépasse de 6 mm environ les éléments de cuisine adjacents. Pour le modèle ICB424FS, s'il n'y a pas de façades d'éléments de cuisine adjacentes pour mesurer la profondeur, faites glisser l'appareil jusqu'à ce qu'il s'enclenche dans le support antibasculement.

REMARQUE IMPORTANTE : Sous la cave à vin, le sol doit être au même niveau que le revêtement de sol contigu afin que l'appareil puisse être glissé en avant en cas de réparation.

MODELES
ICB424
ICB424FS

**MODELES
ICB424
ICB424FS****MISE A NIVEAU** DE L'APPAREIL

A l'aide d'une clé ajustable ou de pinces, tournez chacun des quatre pieds de mise à niveau dans le sens des aiguilles d'une montre pour remonter l'appareil ou dans le sens contraire pour l'abaisser. Pour repérer l'emplacement des pieds de mise à niveau, reportez-vous à la figure 6 ci-après.

Pour le modèle ICB424, le support de plan de travail devrait servir à réaliser une installation solide. Reportez-vous à la figure 2 page 73. Si cela n'est pas possible, placez des cales le long des côtés et du dessus.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour minimiser le risque de basculement de l'appareil vers l'avant, les pieds de mise à niveau avant doivent être en contact avec le sol.

**CONNEXION AU SYSTEME
D'ALARME DE LA MAISON**

Tous les branchements de fils à réaliser dans le compresseur devraient être terminés avant l'installation de la plinthe.

S'il est prévu de connecter le système d'alarme de la maison à la cave à vin, les branchements devraient être effectués selon les instructions accompagnant les spécifications de l'alarme. Reportez-vous à la figure 7 pour repérer les fils de connexion de l'appareil et aux codes de couleur suivants :

- Contacts normalement ouverts – blanc avec fil à bande rouge
- Contacts normalement fermés – blanc avec fil à bande bleue
- Communs – gris avec fil à bande blanche

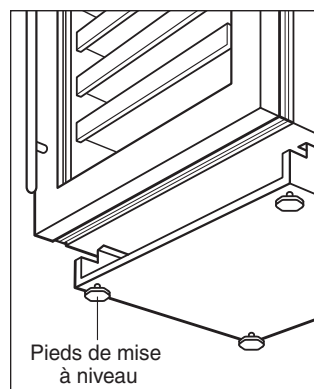
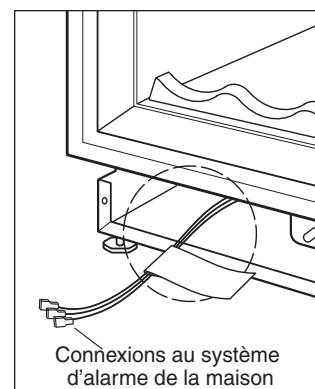
Utilisez les bornes embrochables de 6 mm ou les connecteurs de fils pour effectuer les branchements appropriés.

REMARQUE IMPORTANTE : Si vous n'êtes pas responsable de la connexion du système d'alarme, ces informations devraient être communiquées au fournisseur des services de sécurité de la maison.

⚠ MISE EN GARDE

Le circuit de l'alarme qui se trouve dans l'appareil n'est qu'un dispositif basse tension à faible courant. Il ne devrait pas être utilisé pour couper ou établir le courant.

Toute borne non utilisée devrait être entièrement isolée et les fils maintenus à l'écart de tout composant mobile ou conducteur.

**Fig. 6****Fig. 7**



INSTALLATION **DE LA PLINTHE**

Une fois que l'appareil est de niveau et que les branchements ont été effectués, vous pouvez installer la plinthe à l'aide des deux vis n° 10 x 13 mm en acier inoxydable fournies. Reportez-vous à la figure 8 ci-après.

REMARQUE IMPORTANTE : La plinthe doit être retirée en cas de réparation. Le sol ne doit pas gêner le retrait. La section à persiennes de la plinthe ne doit pas être recouverte car l'air ne pourrait pas circuler.

Rétablissez le courant à la prise électrique.

PANNEAUX DE PORTE – MODELE ICB424

Le modèle ICB424 est offert dans deux versions : acier inoxydable (/S) et habillable (/O). Dans chacune de ces versions, le modèle peut être équipé d'une porte vitrée (G).

Le modèle ICB424 en acier inoxydable est disponible uniquement dans la finition Classique et expédié de l'usine équipé du panneau de porte décoratif en acier inoxydable et de la poignée assortie.

Le modèle habillable ICB424/O a été conçu pour pouvoir accepter un panneau de porte décoratif assorti aux éléments de cuisine avoisinants. Le panneau de porte et la poignée seront fournis par le client.

Le modèle ICB424S — doté d'une porte pleine sans vitre — requiert un panneau de porte différent de celui qui est prévu pour le modèle à porte vitrée.

Avant de commencer la pose, vérifiez les composants appropriés pour déterminer s'ils sont bien ajustés et si leur finition est celle qui a été prévue. Toutes les portes habillables requièrent un panneau décoratif de 603 mm x 764 mm et d'une épaisseur minimum de 16 mm.

Si vous avez des questions, contactez votre revendeur Sub-Zero ou votre cuisiniste. D'autres informations sur les modèles de panneaux sont fournies dans le Guide de design Sub-Zero.

MODELES **ICB424 ICB424FS**

MODELES DE PANNEAUX

D'autres informations sur les modèles de panneaux de portes sont fournies dans le Guide de design Sub-Zero. Consultez notre site Internet, subzero.com.

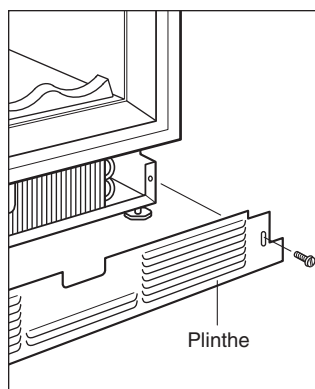


Fig. 8

**MODELES
ICB424
ICB424FS****MODELES
DE PANNEAUX**

D'autres informations sur les modèles de panneaux sont fournies dans le Guide de design Sub-Zero. Consultez notre site Internet, subzero.com.

PANNEAUX DE PORTE HABILLABLES**PORTE VITREE HABILLABLE – MODELE
ICB424**

Vérifiez le panneau de porte pour vous assurer que son épaisseur est bien de 16 mm minimum, que le bord intérieur est fini et qu'il ne pèse pas plus de 5 kg. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la section Caves à vin du Guide de design de Sub-Zero.

Déterminez si la poignée sera fixée dans le cadre de la porte vitrée ou seulement dans le panneau de porte décoratif. Dans le deuxième cas, la poignée doit être fixée en premier.

Les panneaux décoratifs sont fixés à la porte du modèle ICB424 à l'aide des vis à carré conducteur n° 8 x 16 mm qui traversent le cadre de porte à partir de l'arrière, derrière le joint, et pénètrent dans le panneau. Des "centres de tenon" marquent les emplacements des vis sur le panneau de porte. Ils sont provisoirement insérés dans les trous de 6 mm de diamètre situés dans la façade du cadre de porte vitrée. Reportez-vous à la figure 9 page 79.

Maintenez la cave à vin en place avec la porte fermée et positionnez le panneau à l'emplacement souhaité sur la porte en frappant de la main d'un coup sur le devant de façon à marquer les repères centraux sur sa face arrière. Si le panneau de porte est fabriqué d'un matériau qui nécessite de percer des avant-trous, tous les trous de montage devraient être marqués. Sinon, les trous qui permettront de maintenir provisoirement le panneau en place sont nécessaires.

Abaissez ensuite le panneau de porte du cadre de porte, retirez les centres de tenon, ouvrez la porte et insérez les vis dans le panneau à travers le ruban adhésif noir situé sur le cadre de porte, en utilisant les repères centraux pour situer les vis.

Les trous de vis percés sur l'intérieur de la porte sont dissimulés sous un rabat se trouvant sur le joint de porte. Vous devez soulever le rabat pour insérer les vis. Utilisez autant de vis que nécessaire pour maintenir solidement le panneau de porte en place.

REMARQUE IMPORTANTE : Après avoir posé les trois ou quatre premiers vis de montage en place sans les serrer complètement, fermez la porte pour vérifier si le panneau est bien ajusté. C'est le moment d'effectuer les petits ajustements éventuellement nécessaires. Lorsque vous êtes satisfait, ouvrez la porte et insérez les vis restantes. Assurez-vous que toutes les vis sont bien serrées.

Le cadre métallique de la porte vitrée comporte de nombreux trous de montage de chaque côté. Ils sont réservés à la pose des poignées Sub-Zero vendues en tant qu'accessoires et permettent de fixer facilement la poignée au cadre de porte.

Si vous décidez de ne pas utiliser les trous de montage prépercés pour la poignée, vous devrez fixer celle-ci à partir de l'arrière du panneau de porte uniquement ou percer un ou plusieurs trous supplémentaires dans le cadre métallique de la porte vitrée.

Page 79, la figure 10 illustre la façon dont le trou traverse le cadre de porte. Le centre du trou est situé sur la petite rainure du centreur, sur la façade du cadre. Un trou de 6 mm de diamètre est ménagé dans la paroi avant du profilé et un autre de 11 mm de diamètre dans le reste du cadre.

⚠ MISE EN GARDE

La porte de la cave à vin est en verre trempé double épaisseur étanche. Lorsque vous percez, la mèche ne doit pas contacter le verre. Assurez-vous que le trou est centré sur la petite rainure située dans la façade du cadre de porte et que la mèche traverse complètement le cadre. Si vous n'avez pas l'habitude d'utiliser une perceuse, fixez la poignée à partir de l'arrière du panneau de porte uniquement.



AJUSTEMENT **DES CHARNIERES**

REMARQUE IMPORTANTE : Insérez les vis dans les trous de montage du cadre de porte. Comme le panneau de porte est doté d'une moulure extérieure étroite et n'est pourvu d'aucun dispositif de fixation au centre, il nécessite le support que lui fournit la porte vitrée.

Après avoir installé le panneau de porte, appliquez les cache-trous (pastilles ou bouchons) sur les trous situés sur la face intérieure de la porte.

▲ MISE EN GARDE

Les pastilles et les bouchons cache-trou font partie du système d'isolation de la porte de la cave à vin. Assurez-vous de recouvrir tous les trous de la porte que vous avez utilisés.

PORTE PLEINE HABILLABLE – MODELE ICB424

REMARQUE IMPORTANTE : Le panneau de porte pleine destiné au modèle ICB424 doit être d'une épaisseur minimum de 16 mm et ne pas peser plus de 9 kg.

La procédure d'installation du panneau de porte pleine est identique à celle du panneau de porte vitrée.

▲ MISE EN GARDE

Vous ne pouvez pas installer un panneau plein sur un modèle à porte vitrée car de l'humidité pourrait s'accumuler derrière le panneau.

REMARQUE IMPORTANTE : La cave à vin doit être installée et mise à niveau avant que les ajustements des charnières de la porte puissent être effectués.

Les charnières supérieure et inférieure des modèles ICB424 et ICB424FS sont maintenues en place au moyen de trois vis d'ajustement permanente et de deux vis d'expédition. Reportez-vous aux figures 11 et 12 ci-après. Pour pouvoir aligner et bien ajuster la porte, retirez les vis d'expédition et jetez-les. Si la porte ne nécessite aucun ajustement, vous devriez laisser les cinq vis en place.

Sur le modèle ICB424FS, seule la charnière de porte inférieure peut être ajustée. Retirez et jetez les deux vis d'expédition et desserrez les trois vis de charnière pour ajuster la porte. Reportez-vous à la figure 12.

POUR TERMINER L'INSTALLATION

REMARQUE IMPORTANTE : Lorsque vous avez terminé l'installation du modèle de cave à vin ICB424 ou ICB424FS, reportez-vous aux pages 102 – 103 pour consulter la Liste de contrôle de l'installation et la section Service après-vente.

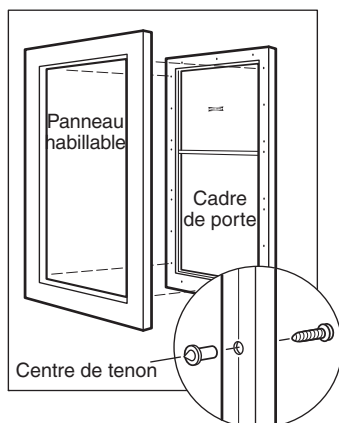


Fig. 9

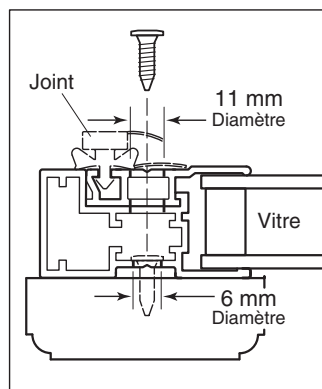


Fig. 10

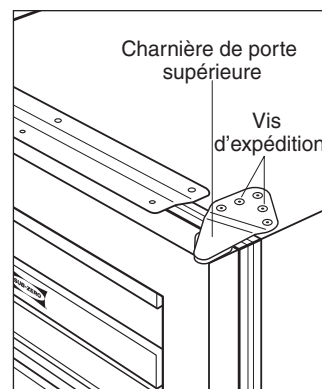


Fig. 11

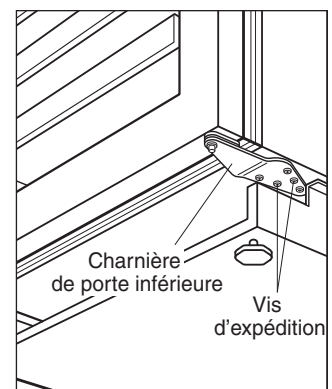
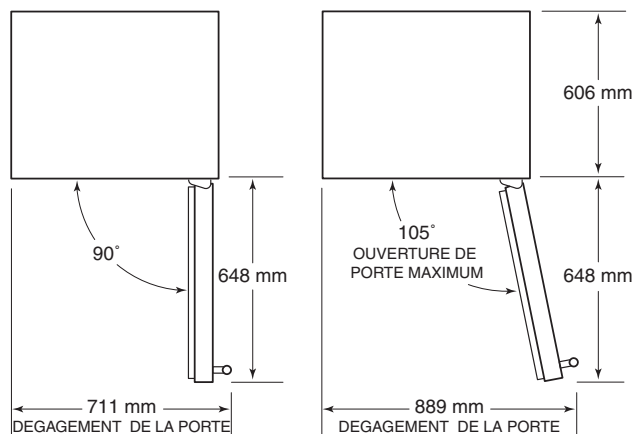
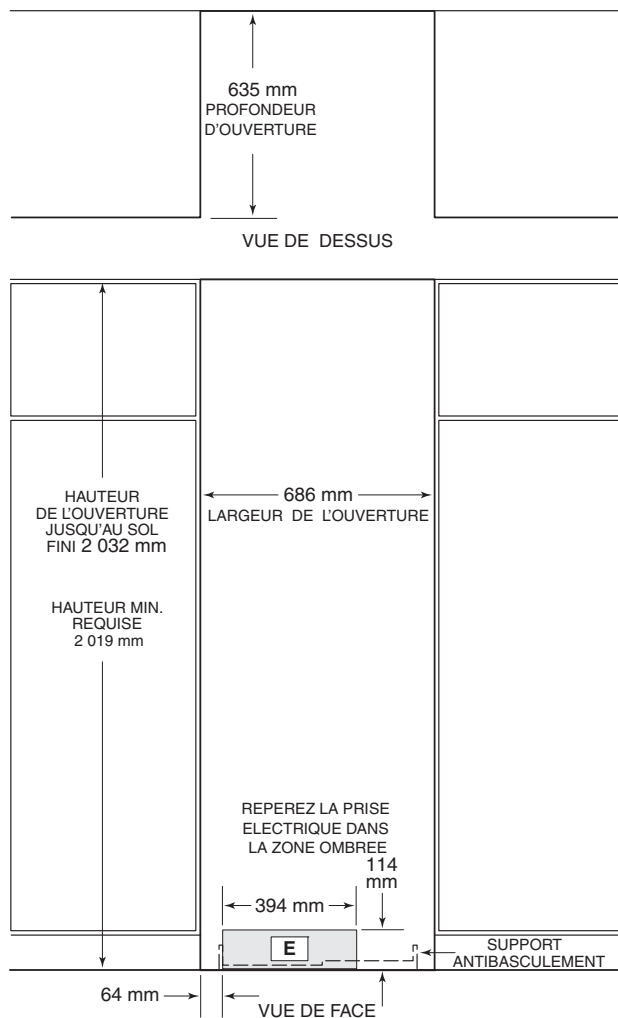


Fig. 12

**MODELES
ICB427
ICB427R****MODELES ICB427 ET ICB427R****SPECIFICATIONS D'INSTALLATION**

REMARQUE : Les dégagements établis pour l'ouverture de la porte sont basés sur les dimensions de porte et de poignée en acier inoxydable.

PREPARATION DE L'EMPLACEMENT

Assurez-vous que l'ouverture dans laquelle la cave à vin sera installée est correctement préparée et finie. Reportez-vous à la figure Spécifications d'installation des modèles ICB427 et ICB427R pour consulter les dimensions de l'ouverture et du dégagement de la porte et repérer l'emplacement des branchements électriques.

REMARQUE IMPORTANTE : Pour fonctionner correctement, l'angle d'ouverture de la porte doit être de 90 ° minimum. Dans le cas d'une installation en coin, prévoyez une bande de remplissage de 51 mm pour que la porte puisse s'ouvrir à 90 °. De plus, prévoyez un dégagement suffisant devant l'appareil pour permettre à la porte de s'ouvrir complètement.

REMARQUE IMPORTANTE : Assurez-vous que le sol sur lequel repose l'appareil est de niveau avec le revêtement de sol contigu.

⚠ MISE EN GARDE

Ne commencez pas à remplir votre cave à vin tant que l'installation n'est pas complètement terminée.

**CONFIGURATION ELECTRIQUE**

Vous aurez besoin d'une alimentation électrique de 220 - 240 V c.a., 50/60 Hz et d'un disjoncteur de 10 A. Un circuit séparé, alimentant uniquement cet appareil ménager, est également requis.

Le cordon d'alimentation électrique est pourvu d'une fiche de mise à la terre qui doit être branchée dans une prise murale homologue comportant une liaison à la terre. Conformez-vous à tous les codes électriques nationaux et locaux lorsque vous installez la prise. Pour repérer l'emplacement de l'alimentation électrique, reportez-vous à la figure Spécifications d'installation page 80.

REMARQUE IMPORTANTE : L'utilisation d'un disjoncteur de fuite de terre n'est pas recommandée et pourrait provoquer l'interruption du fonctionnement de l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas de rallonge. La mise à la terre électrique est requise sur cet appareil ménager.

SYSTEME D'ALARME DE LA MAISON

Si un système d'alarme est utilisé, reportez-vous à la section Autres branchements, page 86. En plus de la puissance utile, le poseur devra peut-être fournir un fil de connexion du système d'automatisation de la maison à l'appareil pour obtenir un signal basse tension et à faible courant similaire aux signaux des capteurs de portes et de fenêtres. Des modèles de configurations de contacts communs, normalement ouverts et normalement fermés sont fournis.

Le compartiment du compresseur comprend trois cosses rectangulaires femelles de 6 mm. Sur les modèles ICB427 et ICB427FR, ces cosses sont accessibles de derrière la plinthe/grille. Pour chaque contact, vous devriez laisser sortir un minimum de 914 mm de fil de connexion du mur arrière, près de la prise de courant.

DEBALLAGE ET DEPLACEMENT DE L'APPAREIL

Dégagez l'appareil, enlevez le socle en bois et jetez les écrous qui retiennent le socle à la base de l'appareil. Retirez et jetez tous les matériaux et l'adhésif d'emballage.

REMARQUE IMPORTANTE : Ne jetez pas la plinthe/grille, le support antibasculement ou les accessoires de quincaillerie. Vous en aurez besoin au cours de l'installation.

Toutes les clayettes pourvues d'un mécanisme à roulement devraient être retirées pour ne pas qu'elles roulent et pour alléger l'appareil. Pour retirer une clayette, tirez-la complètement, soulevez avec précaution et de façon égale les deux côtés avant et enlevez-la. Il suffit d'inverser la procédure pour remettre la clayette en place.

Rétractez les pieds de mise à niveau avant pour faciliter le déplacement de l'appareil pendant l'installation. Vous les déploierez lorsque l'appareil sera à son emplacement définitif afin d'éviter qu'il ne bascule.

Pour déplacer la cave à vin, utilisez un chariot pour appareils ménagers. Placez le chariot sur le côté de l'appareil pour éviter d'endommager les surfaces finies.

⚠ MISE EN GARDE

Avant de déplacer la cave à vin, protégez le revêtement de sol avec du matériel approprié.

**MODELES
ICB427
ICB427R****INSTALLATION DU SUPPORT
ANTIBASCULEMENT****⚠ AVERTISSEMENT**

Pour éviter que l'appareil ne bascule vers l'avant et assurer la stabilité de l'installation, installez le support antibasculement et déployez les pieds de mise à niveau jusqu'au sol.

Un support antibasculement et des accessoires de quincaillerie sont fournis avec la cave à vin. Le support antibasculement doit être installé sur une base solide pour empêcher l'appareil de basculer si plusieurs clayettes chargées de bouteilles sont tirées en même temps.

Si vous installez le modèle ICB427 ou ICB427R dans une niche d'une profondeur de plus de 610 mm, assurez-vous de bien repérer le support antibasculement pour qu'il s'enclenche correctement dans l'appareil. Il est important de prendre cette mesure de la façade de l'appareil sans les panneaux jusqu'à l'arrière du support antibasculement.

SUR UN PLANCHER DE BOIS

Utilisez les six vis à bois n° 12 x 64 mm et les six rondelles plates de 6 mm fournies. Percez des avant-trous de 5 mm de diamètre maximum et veillez à ce que les vis traversent le revêtement de sol et pénètrent dans la plaque murale selon une profondeur de 19 mm minimum. Assurez-vous qu'elles sont solidement maintenues en place. Reportez-vous à la figure 1 ci-après.

SUR UN SOL EN BETON

Utilisez les deux pièces d'ancrage à cale pour sol en béton de 10 mm x 95 mm, les deux vis à bois n° 12 x 64 mm et les deux rondelles plates de 6 mm fournies. Assurez-vous que les pièces d'ancrage et les vis sont solidement maintenues en place. Reportez-vous à la figure 2 ci-après.

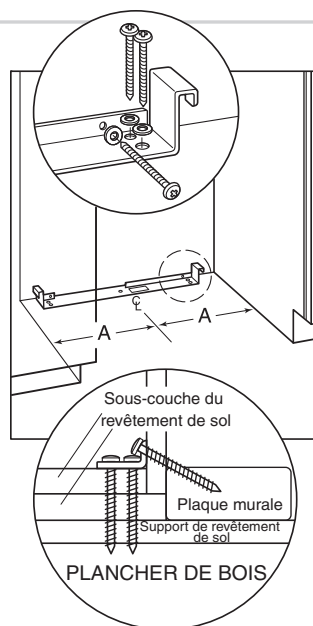
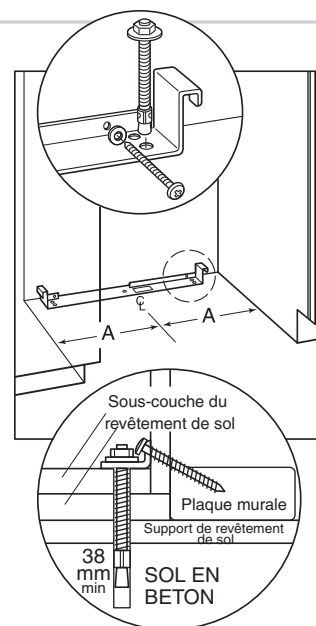
REMARQUE IMPORTANTE : Dans le cas de certaines installations, le support de revêtement de sol ou le revêtement de sol nécessite que les vis à bois utilisées pour fixer le support antibasculement au mur arrière soient posées en angle. Reportez-vous aux figures 1 et 2 ci-après.

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que les vis ne vont pas rencontrer de fils électriques qu'ils pourraient percer.

SPECIFICATIONS

Dimension A 343 mm

**Fig. 1****Fig. 2**



MODELES
ICB427
ICB427R

COMPOSANTS
OPTIONNELS

Vous pouvez vous procurer les composants optionnels auprès de votre revendeur Sub-Zero. Vous pouvez aussi consulter notre site Internet, subzero.com.

MISE EN PLACE DE L'APPAREIL

Installation des ancrages à cale pour sol en béton :

- 1) Percez un trou de 10 mm de diamètre à une profondeur excédant l'enfouissement minimum. Nettoyez le trou ou continuez à percer plus profond afin d'enfoncer les mèches fines. Utilisez une mèche à pointe de carbure.
- 2) Afin de protéger les filets, assemblez la rondelle et l'écrou de sorte qu'ils affleurent l'extrémité de la pièce d'ancrage. Enfoncez l'ancrage dans le matériau à fixer jusqu'à ce que la rondelle affleure le matériau de surface.
- 3) Faites ouvrir la pièce d'ancrage en serrant l'écrou de 3 à 5 tours après la position de serrage manuel ou à un couple de 34 N-m.

⚠ MISE EN GARDE

Mettez toujours des lunettes de sécurité et utilisez tout équipement ou vêtement de protection requis lorsque vous réalisez une pose ou un travail d'ancrage.

L'utilisation des ancrages n'est pas recommandée avec les matériaux de maçonnerie légers comme les blocs en béton ou les briques, ni dans le béton nouvellement coulé qui n'a pas eu le temps de vieillir. De plus, l'utilisation de dorets-élaseurs n'est pas recommandée pour percer les trous d'ancrage.

⚠ MISE EN GARDE

Avant de déplacer l'appareil intégrable vers son emplacement définitif, maintenez la porte fermée. Retirez les tiroirs du modèle ICB427R.

REMARQUE IMPORTANTE : Sur le modèle ICB427R, le tiroir supérieur est pourvu d'un câble de commande que vous devez débrancher avant de retirer ce tiroir. Reportez-vous à la figure 3 ci-après pour repérer l'emplacement de ce câble et déterminer comment la débrancher.

Vous devriez mettre les tiroirs du modèle ICB427R de côté jusqu'à ce que vous soyez prêt à installer la porte et les panneaux de porte.

REMARQUE IMPORTANTE : Si deux modèles ICB427, ICB427R ou deux appareils intégrables sont installés à une distance inférieure à 51 mm l'un de l'autre, vous devez utiliser le kit d'installation conjointe de deux appareils. Pour obtenir les instructions appropriées relatives aux composants appropriés, contactez votre revendeur Sub-Zero. La plaque contenue dans ce kit d'installation conjointe doit être fixée au côté extérieur gauche de l'appareil à main droite avant que les appareils ne soient glissés en place.

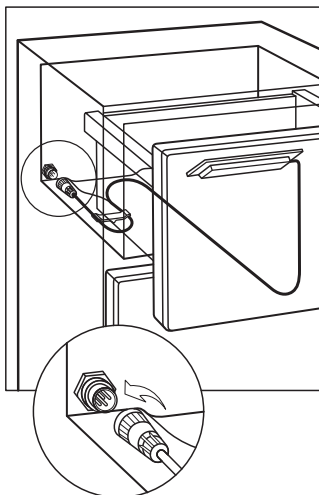


Fig. 3

**MODELES**
ICB427
ICB427R**MISE EN PLACE DE L'APPAREIL**

REMARQUE IMPORTANTE : Si vous ajoutez un système de verrouillage à votre modèle ICB427 ou ICB427R, vous devriez installer le taquet sur le dessus de l'élément contenant l'appareil avant de mettre ce dernier à son emplacement définitif. Reportez-vous à la section Installation du système de verrouillage page 91. Les instructions d'installation sont fournies avec le système de verrouillage.

Enlevez les moulures décoratives supérieure et latérales ainsi que la plinthe/grille de la cave à vin.

REMARQUE IMPORTANTE : Si, pour quelque raison que ce soit, la cave à vin a été couchée sur sa partie arrière ou sur le côté, laissez-la droite pendant au moins 24 heures avant de la brancher à l'alimentation électrique.

Branchez le cordon électrique dans une prise de 10 A mise à la terre. Tandis que l'appareil est sous tension, vérifiez l'éclairage et le refroidissement avant de poursuivre. Après vous être assuré que l'appareil fonctionne correctement, coupez l'alimentation électrique de la prise au disjoncteur et continuez l'installation.

⚠ AVERTISSEMENT

Coupez le courant à la prise électrique.

S'il est prévu de connecter le système d'alarme de la maison à la cave à vin, les fils de connexion devraient être enfilés dans le compartiment du compresseur avant la mise en place de l'appareil. Pour repérer l'emplacement de ces fils, reportez-vous à la section Autres branchements, page 86. Vous pouvez terminer le câblage de l'alarme à partir de la façade de la cave à vin une fois que l'appareil est à sa place.

Prénivelez la cave à vin avant de la faire rouler vers son emplacement définitif. Vous pourrez ainsi enclencher le support antibasculement correctement.

Faites rouler l'appareil jusqu'à son emplacement définitif, en vous assurant que le support antibasculement est correctement engagé. Sortez les pieds de mise à niveau avant d'environ 5 mm en les tournant, afin de faciliter les futurs ajustements.

REMARQUE IMPORTANTE : Une fois la cave à vin installée, le support antibasculement se trouve juste au-dessous du support d'enclenchement situé sur l'appareil. Il n'est pas nécessaire de soulever l'appareil pour le bloquer dans le support antibasculement ; toutefois, il doit être aligné avec le support.

REMARQUE IMPORTANTE : Sous la cave à vin, le sol doit être au même niveau que le revêtement de sol contigu afin que l'appareil puisse être glissé en avant en cas de réparation.



MISE A NIVEAU DE L'APPAREIL

Mettez l'appareil de niveau en tournant les pieds de mise à niveau dans le sens des aiguilles d'une montre pour le remonter ou dans le sens contraire pour l'abaisser. Pour faciliter le mouvement des pieds de nivellement vers le haut ou vers le bas, placez la lame d'un tournevis ordinaire dans le pied de mise à niveau avant, tel qu'indiqué à la figure 4 ci-après.

Les pieds de mise à niveau arrière s'ajustent à partir de la façade de la base en tournant la vis à tête cruciforme. Reportez-vous à la figure 5.

REMARQUE IMPORTANTE : Les pieds de mise à niveau arrière ne bougent que de 2 mm chaque 18 tours sur la vis à tête cruciforme. N'utilisez pas de couple trop élevé. Utilisez le réglage de couple le plus bas sur n'importe quel tournevis mécanique. Ne tournez pas les pieds de mise à niveau arrière à la main, au risque d'entraîner des dommages.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour minimiser le risque de basculement de l'appareil vers l'avant, les pieds de mise à niveau avant doivent être en contact avec le sol.

POSE DE LA MOULURE

Les bandes blanches des moulures décoratives pour le côté et le dessus des modèles ICB427 et ICB427R peuvent s'agrafer. Vous devez poser la bande de moulure supérieure avant de fixer la moulure sur le côté. Pour l'installation de la moulure supérieure, reportez-vous à la figure 6. Pour l'installation des moulures latérales, reportez-vous à la figure 7. Pour les cas d'installations côte à côte, reportez-vous à la section Panneaux latéraux en bois finis, page 91.

MODELES ICB427 ICB427R

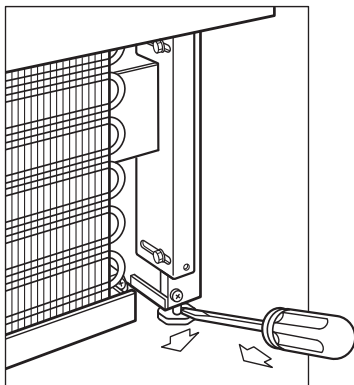


Fig. 4

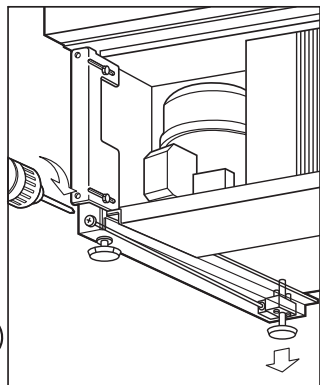


Fig. 5

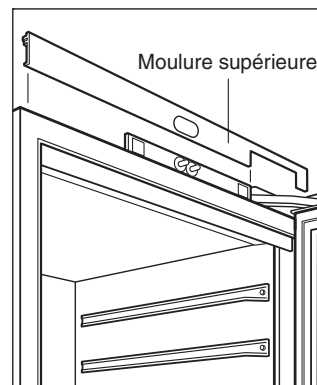


Fig. 6

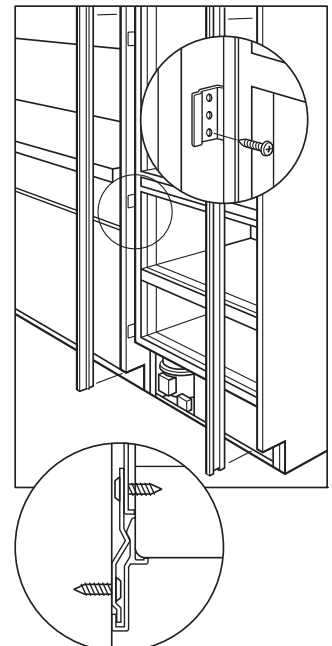


Fig. 7



MODELES

ICB427**ICB427R**COMPOSANTS
OPTIONNELS

Vous pouvez vous procurer les composants optionnels auprès de votre revendeur Sub-Zero. Vous pouvez aussi consulter notre site Internet, subzero.com.

AUTRES BRANCHEMENTS

Tous les branchements de fils qui doivent être effectués dans le compresseur devraient être terminés avant l'installation de la plinthe/grille.

Si vous utilisez le kit d'installation conjointe (n° 7007529) avec le modèle ICB427 ou ICB427R, branchez les fils d'alimentation électrique conformément aux instructions comprises dans le kit.

S'il est prévu de connecter le système d'alarme de la maison à la cave à vin, les branchements devraient être effectués selon les instructions accompagnant les spécifications de l'alarme. Reportez-vous à la figure 8 pour repérer les fils de connexion de l'appareil et aux codes de couleur suivants :

- Contacts normalement ouverts – blanc avec fil à bande rouge
- Contacts normalement fermés – blanc avec fil à bande bleue
- Communs – gris avec fil à bande blanche

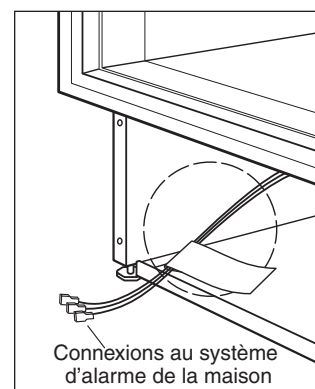
Utilisez les bornes embrochables de 6 mm ou les connecteurs de fils pour effectuer les branchements appropriés.

REMARQUE IMPORTANTE : Si vous n'êtes pas responsable de la connexion du système d'alarme, ces informations devraient être communiquées au fournisseur des services de sécurité de la maison.

⚠ MISE EN GARDE

Le circuit de l'alarme qui se trouve dans l'appareil n'est qu'un dispositif basse tension à faible courant. Il ne devrait pas être utilisé pour couper ou établir le courant.

Toute borne non utilisée devrait être entièrement isolée et les fils maintenus à l'écart de tout composant mobile ou conducteur.

**Fig. 8**



INSTALLATION **DE LA PLINTHE/GRILLE**

Une fois que l'appareil est de niveau et que les branchements ont été effectués, vous pouvez installer la plinthe/grille.

REMARQUE IMPORTANTE : La plinthe/grille doit être retirée en cas de réparation. Le sol ne doit pas gêner le retrait. La section à persiennes de la plinthe/grille ne doit pas être recouverte car l'air ne pourrait pas circuler.

L'ensemble de montage des modèles ICB427 et ICB427R doit faire l'objet de certains ajustements pour permettre à la plinthe/grille d'affleurer à la zone adjacente. Reportez-vous à la figure 9 ci-après.

REMARQUE IMPORTANTE : L'appareil doit pouvoir recevoir la ventilation par les ailettes de la plinthe/grille. Vous pouvez recouvrir la zone pleine, mais en veillant à ne pas bloquer les ailettes. Le panneau de tiroir inférieur du modèle ICB427R peut passer devant les ailettes, mais la moulure de votre plinthe ne doit pas les recouvrir.

Rétablissez le courant à la prise électrique.

PANNEAUX DE **PORTE**

Les modèles ICB427 et ICB427R sont disponibles avec une porte vitrée (G) ou une porte pleine (S). Quelle que soit leur version, acier inoxydable ou intégrable, chacun de ces modèles de cave à vin est configuré sur les lieux.

Les panneaux en acier inoxydable Classique sont disponibles en tant qu'accessoires de vente et peuvent être agencés de plusieurs façons. Ils sont vendus séparément. Les panneaux en acier inoxydable sont expédiés avec les poignées assorties en place.

Les panneaux personnalisés en bois ou autres panneaux décoratifs, ainsi que les poignées des modèles intégrables, sont fournis par le client.

Les tiroirs du modèle ICB427R requièrent des panneaux pleins qui peuvent être assortis ou non au panneau de porte. L'ensemble des panneaux en acier inoxydable des tiroirs et le panneau de la porte en acier inoxydable du modèle ICB427R sont commandés et expédiés séparément.

Le modèle ICB427S ou ICB427RS — doté d'une porte pleine sans vitre — requiert un panneau de porte différent de celui qui est prévu pour la porte vitrée.

Avant de commencer la pose, vérifiez les composants appropriés pour déterminer s'ils sont bien ajustés et si leur finition est celle qui a été prévue. La porte et les tiroirs (modèle ICB427R) doivent être équipés d'un panneau décoratif d'une épaisseur minimum de 16 mm.

Si vous avez des questions, contactez votre revendeur Sub-Zero ou votre cuisiniste. D'autres informations sur les modèles de panneaux sont fournies dans le Guide de design Sub-Zero.

MODELES **ICB427** **ICB427R**

MODELES DE PANNEAUX

D'autres informations sur les modèles de panneaux sont fournies dans le Guide de design Sub-Zero. Consultez notre site Internet, subzero.com.

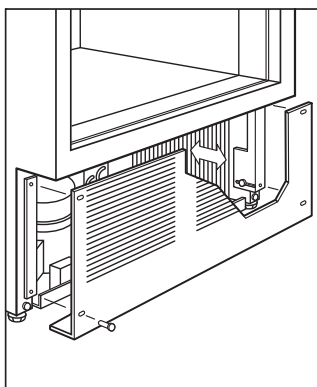


Fig. 9

**MODELES
ICB427
ICB427R****MODELES
DE PANNEAUX**

D'autres informations sur les modèles de panneaux de portes sont fournies dans le Guide de design Sub-Zero. Consultez notre site Internet, subzero.com.

**PANNEAU DE PORTE EN ACIER
INOXYDABLE**

Avant d'installer le panneau de porte en acier inoxydable, vérifiez-le attentivement. Plusieurs options sont disponibles pour la hauteur de la plinthe/grille, la hauteur hors tout, l'ouverture de porte et le verrouillage de porte.

Pour monter le panneau en acier inoxydable sur la porte, les vis à bois n° 8 - 32 x 16 mm doivent traverser le cadre de porte à partir de l'arrière, puis pénétrer dans les trous taraudés du panneau de porte. Reportez-vous à la figure 10 ci-après. Les trous de vis percés sur l'intérieur de la porte sont dissimulés sous un rabat se trouvant sur le joint de porte. Vous devez soulever le rabat pour insérer les vis.

Après avoir installé le panneau de porte, appliquez les cache-trous (pastilles ou bouchons) sur les trous situés sur la face intérieure de la porte.

Pour l'installation des panneaux en acier inoxydable sur les tiroirs du modèle ICB427R, reportez-vous à la section Panneaux de tiroir du modèle ICB427R page 90.

▲ MISE EN GARDE

Les pastilles et les bouchons cache-trou font partie du système d'isolation de la porte de la cave à vin. Assurez-vous de recouvrir tous les trous de la porte que vous avez utilisés.

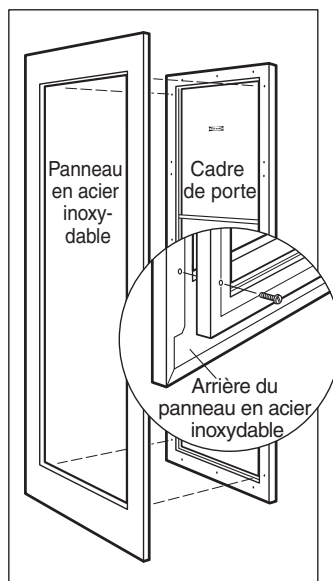
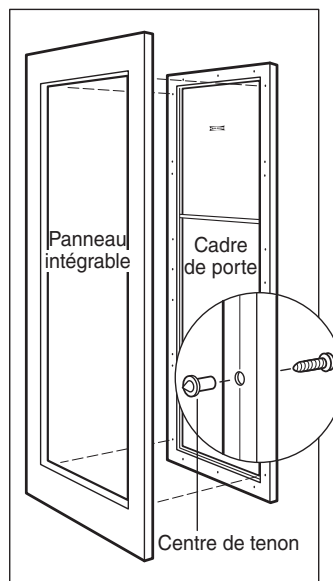
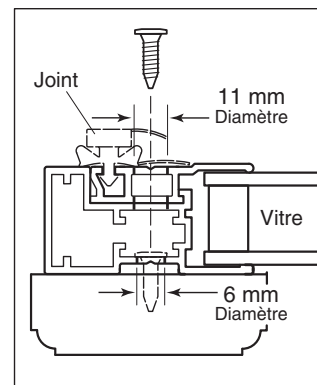
**PANNEAU DE PORTE VITREE
HABILLABLE**

Vérifiez le panneau de porte pour vous assurer que son épaisseur est bien de 16 mm minimum, la largeur idéale pour les montants (destinés à recouvrir les charnières de porte) et que le bord intérieur est fini. Le panneau de porte ne doit pas peser plus de 9 kg. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la section Caves à vin du Guide de design de Sub-Zero.

Déterminez si la poignée sera fixée dans le cadre de la porte vitrée ou seulement dans le panneau de porte décoratif. Dans le deuxième cas, la poignée doit être fixée en premier.

Si vous utilisez un système de verrouillage, vous devriez installer le corps de la serrure sur le panneau de porte après avoir monté le panneau.

Les panneaux décoratifs sont fixés à la porte du modèle ICB427 et ICB427R à l'aide des vis à carré conducteur n° 8 x 16 mm qui traversent le cadre de porte à partir de l'arrière, derrière le joint, et pénètrent dans le panneau. Des « centres de tenon » marquent les emplacements des vis sur le panneau de porte. Ils sont provisoirement insérés dans les trous de 6 mm de diamètre situés dans la façade du cadre de porte vitrée. Reportez-vous à la figure 11 ci-après.

**Fig. 10****Fig. 11****Fig. 12**



Maintenez la cave à vin en place avec la porte fermée et positionnez le panneau à l'emplacement souhaité sur la porte en frappant de la main d'un coup sur le devant de façon à marquer les repères centraux sur sa face arrière. Si le panneau de porte est fabriqué d'un matériau qui nécessite de percer des avant-trous, tous les trous de montage devraient être marqués. Sinon, les trous qui permettront de maintenir provisoirement le panneau en place sont nécessaires.

Abaissez ensuite le panneau de porte du cadre de porte, retirez les centres de tenon, ouvrez la porte et insérez les vis dans le panneau à travers le ruban adhésif noir situé sur le cadre de porte, en utilisant les repères centraux pour situer les vis.

Les trous de vis percés sur l'intérieur de la porte sont dissimulés sous un rabat se trouvant sur le joint de porte. Vous devez soulever le rabat pour insérer les vis. Utilisez autant de vis que nécessaire pour maintenir solidement le panneau de porte en place.

REMARQUE IMPORTANTE : Après avoir posé les trois ou quatre premiers vis de montage en place sans les serrer complètement, fermez la porte pour vérifier si le panneau est bien ajusté. C'est le moment d'effectuer les petits ajustements éventuellement nécessaires. Lorsque vous êtes satisfait, ouvrez la porte et insérez les vis restantes. Assurez-vous que toutes les vis sont bien serrées.

Le cadre métallique de la porte vitrée comporte de nombreux trous de montage de chaque côté. Ils sont réservés à la pose des poignées Sub-Zero vendues en tant qu'accessoires et permettent de fixer facilement la poignée au cadre de porte.

Si vous décidez de ne pas utiliser les trous de montage prépercés pour la poignée, vous devrez fixer celle-ci à partir de l'arrière du panneau de porte uniquement ou percer un ou plusieurs trous supplémentaires dans le cadre métallique de la porte vitrée.

Page 88, la figure 12 illustre la façon dont le trou traverse le cadre de porte. Le centre du trou est situé sur la petite rainure du centreur, sur la façade du cadre. Un trou de 6 mm de diamètre est ménagé dans la paroi avant du profilé et un autre de 11 mm de diamètre dans le reste du cadre.

⚠ MISE EN GARDE

La porte de la cave à vin est en verre trempé double épaisseur étanche. Lorsque vous percez, la mèche ne doit pas contacter le verre. Assurez-vous que le trou est centré sur la petite rainure située dans la façade du cadre de porte et que la mèche traverse complètement le cadre. Si vous n'avez pas l'habitude d'utiliser une perceuse, fixez la poignée à partir de l'arrière du panneau de porte uniquement.

REMARQUE IMPORTANTE : Insérez les vis dans les trous de montage du cadre de porte. Comme le panneau de porte est doté d'une moulure extérieure étroite et n'est pourvu d'aucun dispositif de fixation au centre, il nécessite le support que lui fournit la porte vitrée.

Après avoir installé le panneau de porte, appliquez les cache-trous (pastilles ou bouchons) sur les trous situés sur la face intérieure de la porte.

⚠ MISE EN GARDE

Les pastilles et les bouchons cache-trou font partie du système d'isolation de la porte de la cave à vin. Assurez-vous de recouvrir tous les trous de la porte que vous avez utilisés.

**MODELES
ICB427
ICB427R****MODELES
DE PANNEAUX**

D'autres informations sur les modèles de panneaux sont fournies dans le Guide de design Sub-Zero. Consultez notre site Internet, subzero.com.

**PANNEAUX DE TIROIR DU MODELE
ICB427R**

REMARQUE IMPORTANTE : Les panneaux de tiroir destinés au modèle ICB427R doivent être d'une épaisseur minimum de 16 mm et ne pas peser plus de 5 kg chacun.

Retirez la quincaillerie de montage fournie et mettez-la de côté. Vous devriez travailler sur le côté arrière de chaque panneau de tiroir et protéger leur façade.

Faites affleurer le bord supérieur du gabarit de tiroir avec le bord supérieur de chaque tiroir. Sur le tiroir supérieur, vous ne pouvez installer le support de montage inférieur qu'à un seul endroit. Toutefois, selon la profondeur du panneau du tiroir inférieur, vous pouvez placer le support à deux endroits différents. Reportez-vous à la figure 13 ci-après.

Maintenez le gabarit en place avec du ruban adhésif ou une petite pince et marquez les emplacements des avant-trous. Retirez le gabarit. Percez les avant-trous et placez la quincaillerie à l'emplacement approprié (le support à pattes en haut), puis fixez solidement à l'aide des vis n° 8 x 13 mm fournies. Reportez-vous à la figure 14.

Pour faciliter la mise en place des panneaux de tiroir, examinez le support de montage du panneau inférieur pour déterminer les trous allongés que vous allez utiliser. Plantez ensuite les vis qui correspondent à ces trous dans la section inférieure du tiroir. N'enfoncez pas tout à fait ces vis. Vous pourrez ainsi vous en servir lorsque vous monterez les panneaux de tiroir sur les tiroirs.

Tandis que les deux supports sont en place sur le panneau de tiroir, engagez d'abord le support à pattes supérieur, puis le support inférieur sur les vis qui sortent du tiroir. Vous pourrez ajuster le panneau de tiroir de 6 mm vers le haut, vers le bas ou sur les côtés. Serrez toutes les vis sur le support inférieur pour fixer le panneau de tiroir.

REMARQUE IMPORTANTE : Une fois que les panneaux de tiroir ont été ajustés de façon à obtenir un espacement adéquat, assurez-vous de rebrancher le câble de commande sur le tiroir supérieur après avoir installé celui-ci. Reportez-vous à la figure 3 page 83.

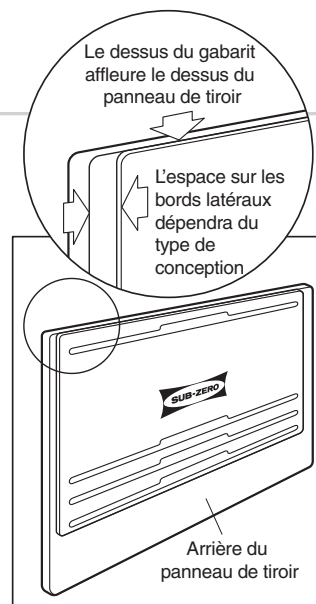
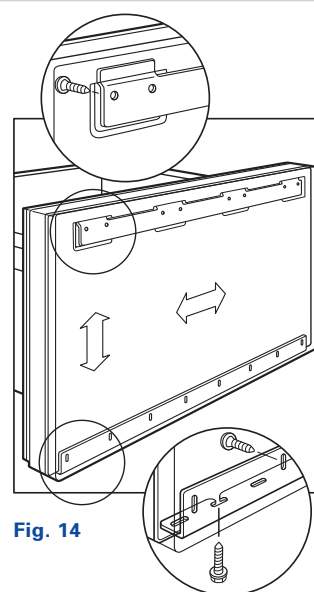
PANNEAUX DE PORTE PLEINE

REMARQUE IMPORTANTE : Le panneau de porte pleine destiné aux modèles ICB427 et ICB427R doit être d'une épaisseur minimum de 16 mm et ne pas peser plus de 18 kg.

La procédure d'installation du panneau de porte pleine est identique à celle du panneau de porte vitrée.

⚠ MISE EN GARDE

Vous ne pouvez pas installer un panneau plein sur un modèle à porte vitrée car de l'humidité pourrait s'accumuler derrière le panneau.

**Fig. 13****Fig. 14**



PANNEAUX LATÉRAUX EN BOIS FINIS

Les panneaux latéraux des modèles ICB427 et ICB427R ne sont pas attachés à l'appareil. Vous devez solidement les fixer aux éléments et au sol adjacents.

Pour ce faire, vous devriez utiliser des supports en « L » (les accessoires de quincaillerie ne sont pas fournis). Pour faciliter le déplacement de l'appareil vers l'endroit où il doit être installé, creusez l'emplacement du support en « L » dans le sol afin que le support affleure le niveau du sol. Les supports et les vis utilisés pour fixer l'appareil aux éléments de cuisine et aux panneaux latéraux contigus sont fournis. Les appareils sont pourvus de quatre agrafes de montage latéral de chaque côté.

REMARQUE IMPORTANTE : Si vous ne fixez pas l'appareil à un mur latéral ou si vous installez deux modèles ICB427 ou ICB427R ou deux appareils intégrables ensemble, vous devez retirer ces agrafes avant de mettre l'appareil à son emplacement définitif. Ensuite, remettez les vis en place dans l'appareil.

Un kit d'installation conjointe (n° 7007529) est nécessaire pour fixer deux modèles ICB427 ou ICB427R ou deux appareils intégrables ensemble. Pour plus de précisions, contactez votre revendeur Sub-Zero.

INSTALLATION **DU SYSTEME DE VERROUILLAGE**

L'accessoire de verrouillage des modèles ICB427 et ICB427R est fixé au panneau de porte décoratif par le trou percé sur place dans le panneau. Le taquet devrait être installé sur le dessus de l'élément contenant l'appareil avant que ce dernier soit mis à son emplacement définitif. Les instructions d'installation sont fournies avec le système de verrouillage.

REMARQUE IMPORTANTE : Les panneaux en acier inoxydable vendus en tant qu'accessoires et qui requièrent un système de verrouillage doivent être commandés avec le trou de montage prépercé destiné au système de verrouillage.

ARRET DE PORTE A 90 °

Le système de charnière des modèles ICB427 et ICB427R incorpore un arrêt de porte. A l'aide de l'arête de lame d'un tournevis ordinaire, faites tourner la came en laiton située dans la partie centrale de la charnière jusqu'à ce qu'elle s'arrête. Vous devez procéder à cet ajustement sur les deux charnières, celle du haut et celle du bas. Reportez-vous à la figure 15 ci-après.

POUR TERMINER L'INSTALLATION

REMARQUE IMPORTANTE : Lorsque vous avez terminé l'installation du modèle de cave à vin ICB4247 ou ICB427R, reportez-vous aux pages 102 – 103 pour consulter la Liste de contrôle de l'installation et vous renseigner sur le Service après-vente.

MODELES **ICB427 ICB427R**

COMPOSANTS OPTIONNELS

Vous pouvez vous procurer les composants optionnels auprès de votre revendeur Sub-Zero. Vous pouvez aussi consulter notre site Internet, subzero.com.

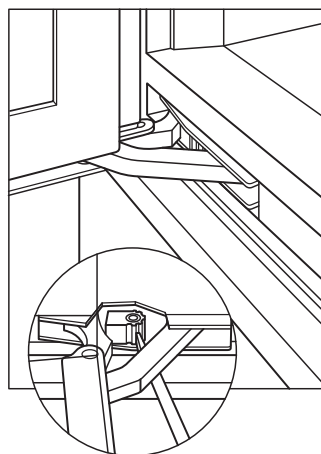


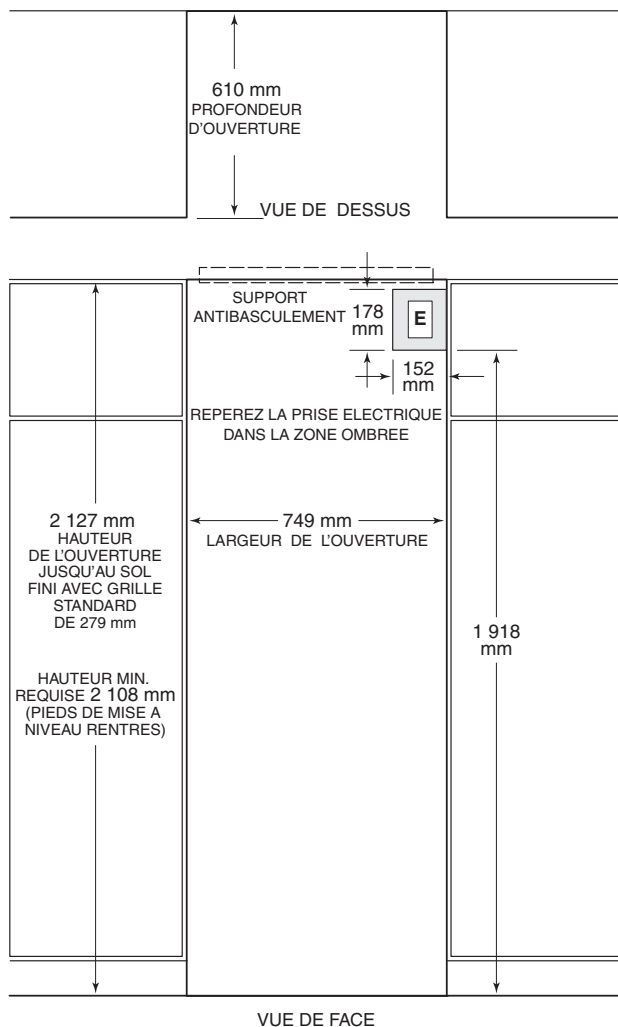
Fig. 15



**MODELE
ICB430**

INSTALLATION DU **MODELE ICB430**

SPECIFICATIONS D'INSTALLATION



PREPARATION DE L'EMPLACEMENT

Assurez-vous que l'ouverture dans laquelle la cave à vin sera installée est correctement préparée et finie. Reportez-vous à la figure Spécifications d'installation du modèle ICB430 pour consulter les dimensions de l'ouverture finie et du dégagement de la porte et repérer l'emplacement des branchements électriques.

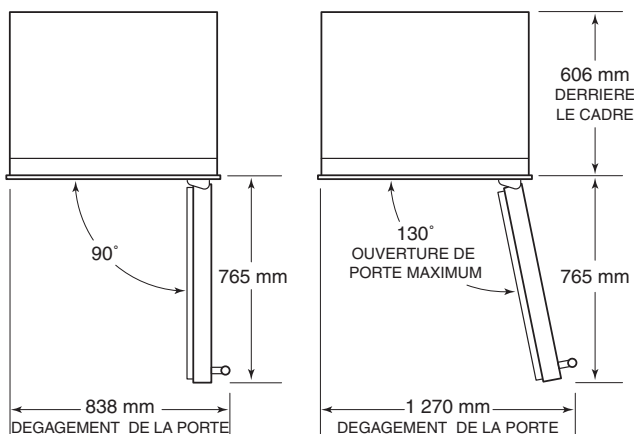
Si vous installez deux modèles ICB430 côte à côte ou un modèle ICB430 et un modèle encastrable, nous vous recommandons d'utiliser un kit de fixation conjointe. Ajoutez la largeur de la bande de fixation conjointe à la dimension de votre ouverture finie. Finissez l'installation avec le kit d'ancrage (pièce n° 4200900) ; reportez-vous à la page 101.

REMARQUE IMPORTANTE : Pour fonctionner correctement, l'angle d'ouverture de la porte doit être de 90 ° minimum. Dans le cas d'une installation en coin, prévoyez une bande de remplissage de 76 mm pour que la porte puisse s'ouvrir selon un angle de 90 °. Prévoyez un dégagement suffisant devant l'appareil pour permettre à la porte de s'ouvrir complètement.

REMARQUE IMPORTANTE : Assurez-vous que le sol sur lequel repose l'appareil est de niveau avec le revêtement de sol contigu.

⚠ MISE EN GARDE

Ne commencez pas à remplir votre cave à vin tant que l'installation n'est pas complètement terminée.



REMARQUE : Les dégagements établis pour l'ouverture de la porte sont basés sur les dimensions de porte et de poignée en acier inoxydable.

CONFIGURATION **ELECTRIQUE**

Vous aurez besoin d'une alimentation électrique de 220 - 240 V c.a., 50/60 Hz et d'un disjoncteur de 10 A. Un circuit séparé, alimentant uniquement cet appareil ménager, est également requis.

Le cordon d'alimentation électrique est pourvu d'une fiche de mise à la terre qui doit être branchée dans une prise murale homologue comportant une liaison à la terre. Conformez-vous à tous les codes électriques nationaux et locaux lorsque vous installez la prise. Pour repérer l'emplacement de l'alimentation électrique, reportez-vous à la figure Spécifications d'installation.

REMARQUE IMPORTANTE : L'utilisation d'un disjoncteur de fuite de terre n'est pas recommandée et pourrait provoquer l'interruption du fonctionnement de l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas de rallonge. La mise à la terre électrique est requise sur cet appareil ménager.

SYSTEME D'ALARME DE LA MAISON

Si un système d'alarme est utilisé dans la maison, reportez-vous à la section Connexion au système d'alarme de la maison, page 96. En plus de la puissance utile, le poseur devra peut-être fournir un fil de connexion du système d'automatisation de la maison à l'appareil pour obtenir un signal basse tension et à faible courant similaire aux signaux des capteurs de portes et de fenêtres. Des modèles de configurations de contacts communs, normalement ouverts et normalement fermés sont fournis.

Le compartiment du compresseur comprend trois cosses rectangulaires femelles de 6 mm qui sont accessibles de derrière la grille sur le modèle ICB430. Pour chaque contact, vous devriez laisser sortir un minimum de 914 mm de fil de raccord du mur arrière, près de la prise de courant.

DEBALLAGE ET DEPLACEMENT DE L'APPAREIL

Dégagez l'appareil, enlevez le socle en bois et jetez les écrous qui retiennent le socle à la base de l'appareil. Retirez et jetez tous les matériaux et l'adhésif d'emballage.

REMARQUE IMPORTANTE : Ne jetez pas la plinthe, le kit antibasculement ou les accessoires de quincaillerie. Vous en aurez besoin au cours de l'installation.

Toutes les clayettes pourvues d'un mécanisme à roulement devraient être retirées pour ne pas qu'elles roulent et pour alléger l'appareil. Pour retirer une clayette, tirez-la complètement, soulevez avec précaution et de façon égale les deux côtés avant et enlevez-la. Il suffit d'inverser la procédure pour remettre la clayette en place.

Rétractez les pieds de mise à niveau avant pour faciliter le déplacement de l'appareil pendant l'installation. Vous les déploierez lorsque l'appareil sera à son emplacement définitif afin d'éviter qu'il ne bascule.

Pour déplacer une cave à vin, utilisez un chariot pour appareils ménagers. Retirez le bac de vidange de la base de l'appareil pour éviter de l'endommager et faciliter le maniement du chariot pour appareils ménagers.

⚠ MISE EN GARDE

Avant de déplacer la cave à vin vers son emplacement définitif, protégez le revêtement de sol avec du matériel approprié, maintenez la porte fermée et retirez la grille.

MODELE
ICB430

**MODELE
ICB430****RETRAIT DE LA GRILLE**

Afin d'éviter d'endommager la grille et de pouvoir accéder au cordon d'alimentation, vous ne devriez pas retirer la grille supérieure avant de déplacer l'appareil.

Grille à panneau d'habillage : Tout d'abord, retirez le panneau de grille intérieur, tel qu'illustré à la figure 1 ci-après. Soulevez-le, puis retirez-le par le bas ; tirez la partie supérieure vers le bas et dégagez-la de l'encoche supérieure. Retirez les quatre vis de montage qui soutiennent le panneau de grille extérieur à la section supérieure. Reportez-vous à la figure 2.

KIT DE BLOCAGE ANTIBASCULEMENT**⚠ AVERTISSEMENT**

Pour éviter qu'il ne bascule vers l'avant et assurer la stabilité de l'installation, l'appareil doit être fixé à l'aide du dispositif de blocage antibasculement fourni.

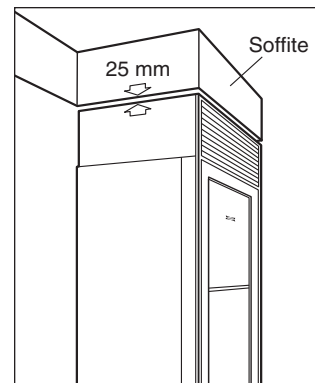
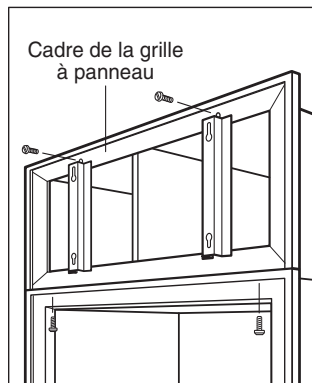
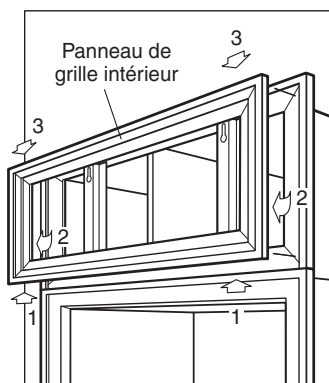
Un kit de blocage antibasculement (bloc en bois et accessoires de quincaillerie) est fourni avec le modèle ICB430.

Si un soffite plein se trouve à moins de 25 mm au-dessus de l'appareil, vous n'aurez pas à bloquer l'appareil. Dans le cas d'installations avec un dégagement de plus de 25 mm, vous devez installer le kit de blocage antibasculement pour empêcher l'appareil de basculer si plusieurs clayettes chargées de bouteilles sont tirées en même temps.

Repérez et marquez les deux montants muraux du mur contre lequel l'appareil sera installé. Ensuite, déterminez la hauteur appropriée pour dégager l'appareil. L'espace entre le dessus et la base du bloc de bois ne doit pas dépasser 6 mm.

Placez le bloc de bois sur l'appareil et bloquez-le en place au moyen des vis et des supports en « L ». Assurez-vous que les vis pénètrent dans chacun des deux montants muraux selon une profondeur minimum de 22 mm. Le bloc de bois doit être solidement mis en place et se prolonger de 76 mm au moins sur l'appareil. Reportez-vous à la figure 4 page 95.

A l'aide des pieds de mise à niveau avant et arrière, soulevez l'appareil jusqu'à ce qu'il contacte le bloc de bois. Reportez-vous à la section Mise à niveau de l'appareil page 96.





INSTALLATION DU **SYSTEME DE VERROUILLAGE**

REMARQUE IMPORTANTE : Si vous ajoutez un système de verrouillage à votre cave à vin, vous devriez l'installer avant de mettre l'appareil à son emplacement définitif. Les instructions d'installation sont fournies avec le système de verrouillage.

Pour le modèle ICB430, le système de verrouillage est fixé à la base du cadre de porte en métal. Le panneau de porte décoratif n'est pas touché par l'installation ou le fonctionnement du système de verrouillage. Le taquet du système de verrouillage est fixé au bas de l'élément qui contient l'appareil, dans les trous prépercés. L'installation du système de verrouillage sera peut-être plus aisée si vous faites basculer l'appareil sur l'arrière pour faciliter l'accès.

S'il est prévu de connecter le système d'alarme de la maison à la cave à vin, les fils de connexion devraient être enfilés dans le compartiment du compresseur avant la mise en place de l'appareil. Pour repérer l'emplacement de ces fils, reportez-vous à la section Connexion au système d'alarme de la maison, page 96. Vous pouvez terminer le câblage de l'alarme à partir de la façade de la cave à vin une fois que l'appareil est à sa place.

Faites rouler l'appareil vers son emplacement définitif, sous le bloc de bois ou le soffite. Le modèle ICB430 est équipé de roulettes qui vous permettent de le déplacer facilement. A l'aide des pieds de mise à niveau avant et arrière, soulevez l'appareil jusqu'à ce qu'il contacte le bloc de bois.

MISE EN PLACE DE L'APPAREIL

REMARQUE IMPORTANTE : Si, pour quelque raison que ce soit, la cave à vin a été couchée sur sa partie arrière ou sur le côté, laissez-la droite pendant au moins 24 heures avant de la brancher à l'alimentation électrique.

Branchez le cordon électrique dans une prise de 10 A mise à la terre. Tandis que l'appareil est sous tension, vérifiez l'éclairage et le refroidissement avant de poursuivre. Après vous être assuré que l'appareil fonctionne correctement, coupez l'alimentation électrique de la prise au disjoncteur et continuez l'installation.

⚠ AVERTISSEMENT

Coupez le courant à la prise électrique.

MISE A NIVEAU DE L'APPAREIL

Une fois que l'appareil est à son emplacement définitif, faites sortir les pieds avant de mise à niveau jusqu'à ce qu'ils contactent le sol. Mettez l'appareil de niveau en tournant les pieds de mise à niveau dans le sens des aiguilles d'une montre pour le remonter ou dans le sens contraire pour l'abaisser. Le réglage de la hauteur arrière peut s'effectuer en tournant l'écrou hexagonal de 8 mm à l'avant de la base. Reportez-vous à la figure 5 ci-après.

REMARQUE IMPORTANTE : Assurez-vous de mettre à niveau l'appareil par rapport au sol et non par rapport à l'armoire adjacente.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour minimiser le risque de basculement de l'appareil vers l'avant, les pieds de mise à niveau avant doivent être en contact avec le sol.

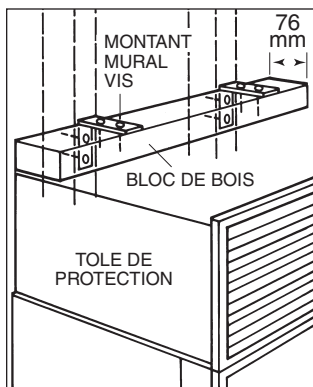


Fig. 4

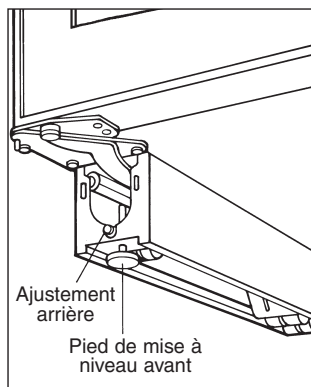


Fig. 5

**MODELE
ICB430****CONNEXION AU SYSTEME
D'ALARME DE LA MAISON**

Tous les branchements de fils qui doivent être effectués dans le compresseur devraient être terminés avant l'installation de la plinthe et de la grille.

S'il est prévu de connecter le système d'alarme de la maison à la cave à vin, les branchements devraient être effectués selon les instructions accompagnant les spécifications de l'alarme. Reportez-vous à la figure 6 pour repérer les fils de connexion de l'appareil et aux codes de couleur suivants :

- Contacts normalement ouverts – blanc avec fil à bande rouge
- Contacts normalement fermés – blanc avec fil à bande bleue
- Communs – gris avec fil à bande blanche

Utilisez les bornes embrochables de 6 mm ou les connecteurs de fils pour effectuer les branchements appropriés.

REMARQUE IMPORTANTE : Si vous n'êtes pas responsable de la connexion du système d'alarme, ces informations devraient être communiquées au fournisseur des services de sécurité de la maison.

⚠ MISE EN GARDE

Le circuit de l'alarme qui se trouve dans l'appareil n'est qu'un dispositif basse tension à faible courant. Il ne devrait pas être utilisé pour couper ou établir le courant.

Toute borne non utilisée devrait être entièrement isolée et les fils maintenus à l'écart de tout composant mobile ou conducteur.

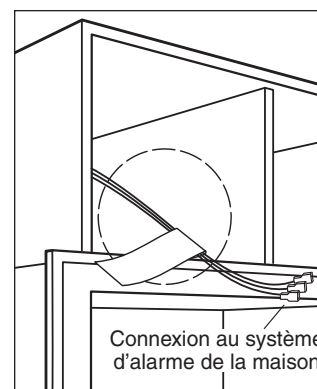


Fig. 6


**MODELE
ICB430**
PLINTHE ET GRILLE

Une fois que l'appareil a été mis de niveau, assurez-vous que le bac de vidange est installé correctement et posez la plinthe. Reportez-vous à la figure 7 ci-après.

REMARQUE IMPORTANTE : La plinthe doit être retirée en cas de réparation. Le sol ne doit pas gêner le retrait. Pour déterminer le dégagement requis en hauteur, reportez-vous à l'étiquette apposée sur le support de la plinthe.

REMARQUE IMPORTANTE : Sous la cave à vin, le sol doit être au même niveau que le revêtement de sol contigu afin que l'appareil puisse être glissé en avant en cas de réparation.

Remettez la grille en place en inversant la procédure décrite page 94. Si vous utilisez une grille à panneau, reportez-vous à la section Panneau de grille habillable page 99.

Rétablissez le courant à la prise électrique.

PANNEAUX DE PORTE

Le modèle ICB430 est offert dans deux versions : acier inoxydable (/S) et habillable (/O). Dans chacune de ces versions, le modèle peut être équipé d'une porte vitrée (G).

Le modèle ICB430 en acier inoxydable est disponible uniquement dans la finition Classique et expédié de l'usine équipé du panneau de porte décoratif en acier inoxydable et de la poignée assortie.

Le modèle habillable ICB424/O a été conçu pour pouvoir accepter un panneau de porte décoratif. Il peut ainsi être assorti aux éléments de cuisine avoisinants. Ce panneau de porte et la poignée seront fournis par le client.

Avant de commencer la pose, vérifiez les composants appropriés pour déterminer s'ils sont bien ajustés et si leur finition est celle qui a été prévue. Tous les modèles doivent être dotés d'un panneau décoratif d'une épaisseur minimum de 16 mm.

**MODELES
DE PANNEAUX**

D'autres informations sur les modèles de panneaux de
panneaux sont
fournies dans le
Guide de design
Sub-Zero. Consultez
notre site Internet,
subzero.com.

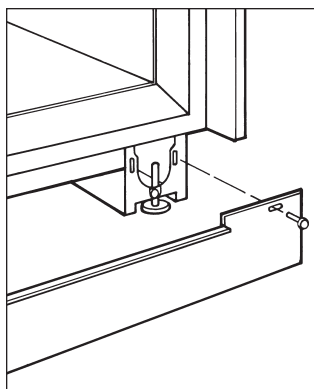


Fig. 7

**MODELE
ICB430****PANNEAU DE PORTE HABILLABLE****MODELES
DE PANNEAUX**

D'autres informations sur les modèles de panneaux sont fournies dans le Guide de design Sub-Zero. Consultez notre site Internet, subzero.com.

Si votre client a choisi une porte et un panneau de grille habillables, l'appareil sera expédié sans la poignée et les accessoires de quincaillerie. Le cuisiniste ou le designer devra fournir sur place la poignée assortie à l'ensemble du décor. Nous recommandons l'utilisation de poignées en « D » plus grandes. L'utilisation de petites poignées en une seule pièce est déconseillée.

Le cadre métallique de la porte vitrée comporte de nombreux trous de montage de chaque côté. Ils sont réservés à la pose des poignées Sub-Zero vendues en tant qu'accessoires et permettent de fixer facilement la poignée au cadre de porte.

Si vous décidez de ne pas utiliser ces trous prépercés, vous devrez en percer vous-même dans le cadre de la porte ou fixer la poignée sur le panneau de porte seulement.

Dans ce dernier cas, la poignée doit être fixée avant l'installation du panneau de porte et les vis de la poignée devront être insérées dans la face arrière du panneau de porte.

Par contre, si vous choisissez de percer dans le cadre métallique de la porte, ceci doit être fait avant de déterminer l'emplacement des trous de la poignée et de les percer dans le panneau.

La figure 8 illustre la façon dont le trou traverse le cadre de porte. Le centre du trou est situé sur la petite rainure du centreur, sur la façade du cadre. Un trou de 6 mm de diamètre est ménagé dans la paroi avant du profilé et un autre de 11 mm de diamètre dans le reste du cadre.

⚠ MISE EN GARDE

La porte de la cave à vin est en verre trempé double épaisseur étanche.

Lorsque vous percez, la mèche ne doit pas contacter le verre. Assurez-vous que le trou est centré sur la petite rainure située dans la façade du cadre de porte et que la mèche traverse complètement le cadre. Si vous n'avez pas l'habitude d'utiliser une perceuse, fixez la poignée à partir de l'arrière du panneau de porte uniquement.

Sub-Zero autorise un espace de 6 mm pour permettre de faire glisser le matériel de soutien en place, sur le cadre de porte. Pour obtenir une apparence et un ajustement adéquats, les spécifications suivantes doivent être respectées : épaisseur globale minimum de 16 mm, rainure de 3 mm de large entre la section d'appui et la section habillable du panneau et poids maximum de 11 kg. Pour de plus amples renseignements, reportez-vous à la section Caves à vin du Guide de design de Sub-Zero.

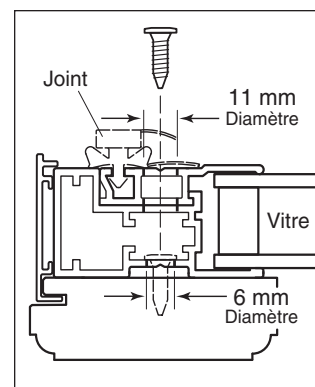


Fig. 8

**PANNEAU DE GRILLE HABILLABLE**

REMARQUE IMPORTANTE : Les dimensions du panneau habillable sont cruciales. En effet, le panneau doit s'adapter sur le cadre de porte.

Pour installer les panneaux habillables, enlevez d'abord la moulure à endos aimanté. Pour ce faire, utilisez un morceau de ruban adhésif pour la détacher du cadre et exposer les vis. La moulure pliera au centre et vous pourrez la retirer.

Enlevez le cadre en retirant les cinq vis qui le maintiennent en place. La rainure de la porte peut maintenant accepter le panneau habillable. Faites glisser le panneau dans le cadre de la porte. Positionnez le panneau et remettez l'extrémité du cadre en place. Pour être bien aligné et parfaitement ajusté, le panneau doit être complètement inséré dans la rainure. Ensuite, remettez la moulure en place en insérant la partie supérieure, puis la partie inférieure dans la rainure du cadre. Relâchez le centre et fixez les aimants.

Insérez les vis n° 8 x 16 mm par la face arrière du cadre de porte vitrée, dans le panneau de porte.

REMARQUE IMPORTANTE : Insérez les vis dans les trous de montage du cadre de porte. Comme le panneau de porte est doté d'une moulure extérieure étroite et n'est pourvu d'aucun dispositif de fixation au centre, il nécessite le support que lui fournit la porte vitrée.

Après avoir installé le panneau de porte, appliquez les cache-trous (pastilles ou bouchons) sur les trous situés sur la face intérieure de la porte.

Si vous n'avez pas déjà retiré le cadre de grille intérieur et extérieur pour déplacer l'appareil, enlevez le panneau de grille inférieur ; reportez-vous à la section Retrait de la grille page 94. Enlevez les deux vis des angles supérieurs et retirez la grille supérieure. Faites glisser le panneau en place dans le cadre de la grille. Si vous utilisez un panneau de grille d'une épaisseur égale ou inférieure à 6 mm, vous devrez prévoir une bande d'enduit.

Fixez de nouveau le cadre supérieur en réinstallant les vis d'angles supérieurs. Installez le panneau de grille intérieur sur l'appareil.

⚠ MISE EN GARDE

Les pastilles et les bouchons cache-trou font partie du système d'isolation de la porte de la cave à vin. Assurez-vous de recouvrir tous les trous de la porte que vous avez utilisés.

⚠ MISE EN GARDE

Vous ne pouvez pas installer un panneau plein sur un modèle à porte vitrée car de l'humidité pourrait s'accumuler derrière le panneau.


**MODELE
ICB430**
POSE DES PANNEAUX LATERAUX

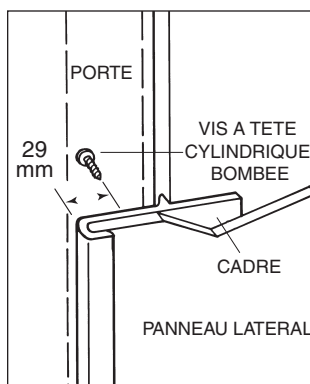
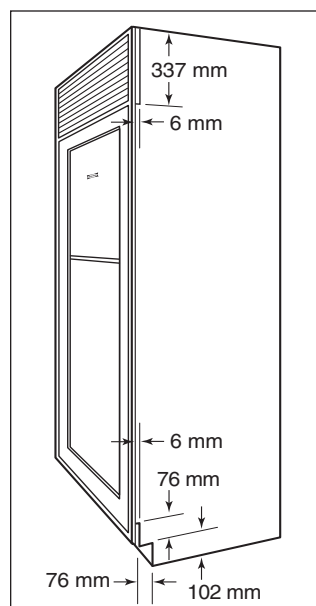
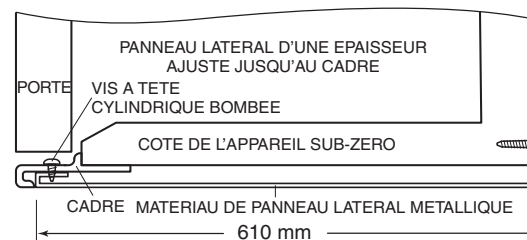
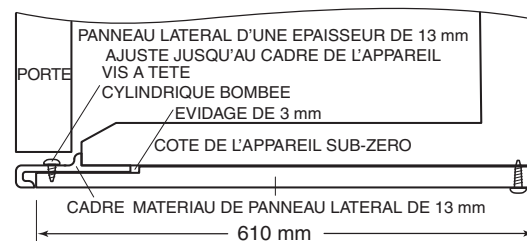
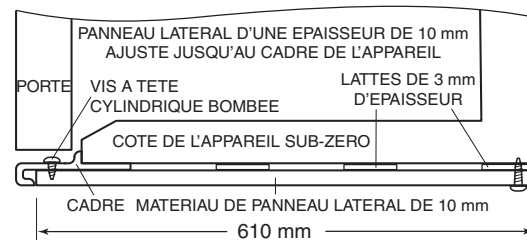
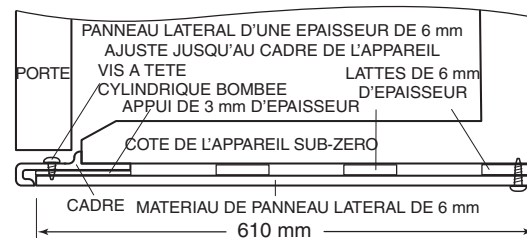
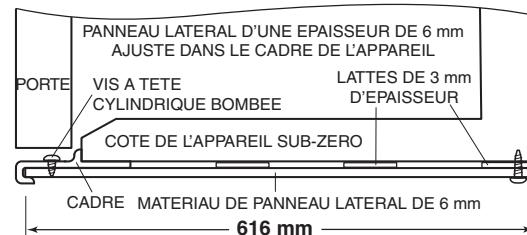
Si vous installez un modèle ICB430 avec des panneaux latéraux, adressez-vous à votre poseur ou procédez selon l'une des options de pose de panneaux latéraux suivantes.

Percez trois trous équidistants dans la section verticale du cadre en aluminium et posez les vis à tête cylindrique bombée. Ne percez pas dans la plaque des numéros de modèle et de série. Fixez le panneau latéral à l'aide de vis décoratives ou de clous de finition que vous vous procurerez chez votre quincaillier. N'utilisez pas d'adhésifs. Reportez-vous à la figure 9 ci-après.

Les dimensions fournies dans les options d'installation de pose des panneaux latéraux s'appliquent aux panneaux latéraux en bois classiques. Si vous utilisez et insérez un panneau d'une épaisseur égale ou inférieure à 6 mm dans le profilé de la rainure de retour, vous devez utiliser un panneau de 616 mm de largeur. Dans ce cas, le panneau doit être entaillé pour s'adapter à la grille et autres supports ou vis qui se trouvent dans la rainure de retour. Des découpes seront nécessaires sur la plinthe dans tous les cas d'utilisation de panneau latéral. Reportez-vous à la figure 10 ci-après.

REMARQUE IMPORTANTE : L'utilisation de panneaux latéraux peut modifier la largeur de l'ouverture.

REMARQUE IMPORTANTE : La hauteur hors tout du panneau latéral dépendra de la hauteur de la grille utilisée. Assurez-vous de connaître la hauteur finie avant de couper les panneaux.


Fig. 9

Fig. 10
**OPTIONS DE POSE DES PANNEAUX
LATERAUX**

Vues en plan

**ANCRAGE DE L'APPAREIL**

Après avoir posé la porte et les panneaux latéraux, mis à niveau l'appareil et ajusté la porte, ancrez l'appareil dans l'ouverture. Vous assurerez ainsi une installation sûre et bien ajustée. Le kit d'ancrage Sub-Zero (pièce n° 4200900), disponible chez votre revendeur Sub-Zero, comprend les accessoires de quincaillerie nécessaires.

REMARQUE IMPORTANTE : Assurez-vous de mettre l'appareil de niveau et d'équerre avant de l'ancre.

**ANCRAGE DE DEUX APPAREILS
ENSEMBLE**

- Percez trois trous de 5,16 mm dans la moulure centrale des deux appareils.
- Mettez du Loctite sur les vis et installez les trois colonnes à vis de type Chicago.
- Vérifiez de nouveau si les appareils sont de niveau.
- Percez trois trous de 5 mm dans les deux moulures extérieures. Reportez-vous à la figure 11 ci-après.
- Utilisez une mèche de 3 mm pour percer un avant-trou dans l'élément de cuisine.
- Installez les six vis SEMS dans l'élément de cuisine.

**ANCRAGE DE L'APPAREIL A L'ELEMENT
DE CUISINE**

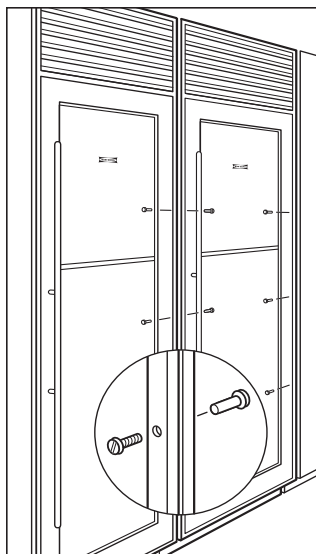
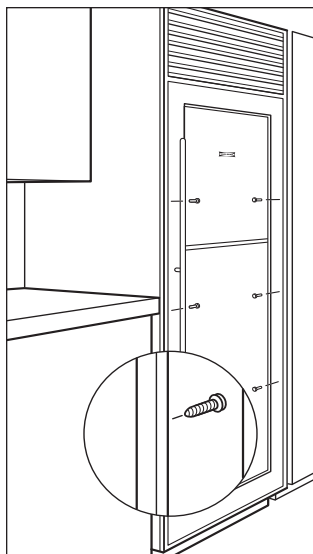
- Tout d'abord, assurez-vous que les appareils ont été mis à niveau, qu'ils sont alignés et que les portes ont été ajustées.
- Percez trois trous de 5 mm dans les deux moulures extérieures. Reportez-vous à la figure 12 ci-après.
- Percez un avant-trou de 3 mm dans l'élément de cuisine.
- Installez les six vis SEMS.

⚠ MISE EN GARDE

Ne percez pas dans la plaque des numéros de modèle et de série.

**COMPOSANTS
OPTIONNELS**

Vous pouvez vous procurer les composants optionnels auprès de votre revendeur Sub-Zero. Vous pouvez aussi consulter notre site Internet, subzero.com.

**Fig. 11****Fig. 12**

**MODELE
ICB430****COMPOSANTS
OPTIONNELS**

Vous pouvez vous procurer les composants optionnels auprès de votre revendeur Sub-Zero. Vous pouvez aussi consulter notre site Internet, subzero.com.

AJUSTEMENT DES CHARNIERES

REMARQUE IMPORTANTE : Les ajustements des charnières de porte ne peuvent pas être effectués tant que l'appareil n'a pas été installé et mis à niveau.

Assurez-vous que la porte est correctement ajustée. Si ce n'est pas le cas, ajustez la charnière supérieure et inférieure de la porte en enlevant d'abord les deux petites vis d'expédition que vous pouvez jeter. Reportez-vous à la figure 13 ci-après. Ajustez la charnière supérieure de gauche à droite et à l'intérieur ou à l'extérieur en desserrant les trois vis à tête à six pans creux. Ajustez la charnière inférieure en desserrant les quatre vis à tête à six pans creux à l'aide d'une clé Allen. Reportez-vous à la figure 14. La porte peut maintenant se déplacer de gauche à droite ou vers l'intérieur et vers l'extérieur.

**LISTE DE CONTROLE DE
L'INSTALLATION**

On ne soulignera jamais assez l'importance que revêt l'installation d'une cave à vin Sub-Zero. C'est au dépositaire qui vend l'appareil ou au poseur qu'incombe cette responsabilité.

REMARQUE IMPORTANTE : Pour s'assurer que l'installation est sûre et adéquate et qu'aucun détail n'a été négligé, la liste de contrôle suivante doit être établie par le poseur.

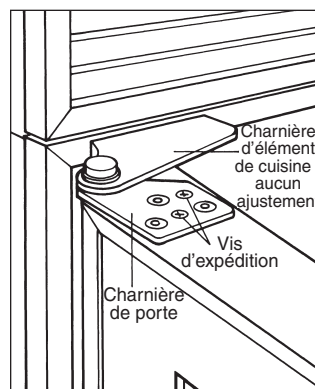
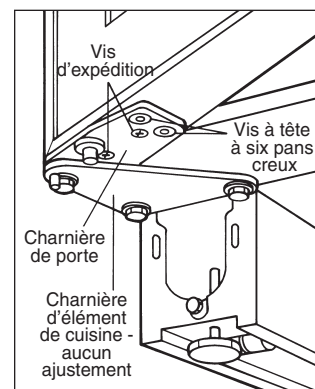
Les questions ou problèmes éventuels d'installation devront être adressés à votre revendeur Sub-Zero. Vous pouvez aussi consulter la section « Contact & Support » (Contact et Soutien) de notre site Internet, subzero.com.

ARRET DE PORTE A 90 °

Pour le modèle I430, un kit d'arrêt de porte à 90° est disponible en option chez votre revendeur Sub-Zero.

POUR TERMINER L'INSTALLATION

REMARQUE IMPORTANTE : Lorsque vous avez terminé l'installation du modèle de cave à vin ICB430, reportez-vous à la Liste de contrôle de l'installation et à la section Service après-vente ci-après.

**Fig. 13****Fig. 14**



SERVICE APRES-VENTE

LISTE DE CONTROLE DE L'INSTALLATION

- ☐ Le matériel d'emballage a-t-il été enlevé ?
- ☐ Mettez l'appareil sous tension ; est-ce qu'il fonctionne correctement ? Si ce n'est pas le cas, est-il branché ? Le bouton de commande est-il sur ON ?
- ☐ L'appareil a-t-il été fixé au moyen d'un support antibasculement ou d'un élément de cuisine ou autre structure en hauteur ?
- ☐ Tous les pieds de mise à niveau ont-ils été déployés et reposent-ils sur le sol ? L'appareil est-il de niveau ?
- ☐ Est-ce que le cordon d'alimentation est directement branché à une prise correctement mise à la terre ?
- ☐ Le bac de vidange a-t-il été installé correctement (modèle ICB430) ?
- ☐ La plinthe a-t-elle été vissée ?
- ☐ Les vis de la grille ont-elles été remises en place (modèle ICB430) ?
- ☐ Les panneaux de porte sont-ils solidement fixés et correctement alignés ?
- ☐ Les portes sont-elles alignées de façon à assurer une apparence et un fonctionnement adéquats ?
- ☐ Des problèmes d'installation ont-ils été signalés sur la carte d'enregistrement du produit ?
- ☐ L'arrêt de porte à 90° doit-il être utilisé ?

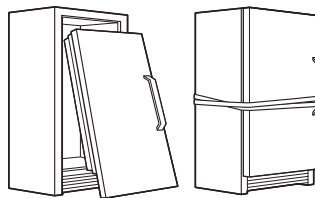
Si un service après-vente est nécessaire, faites appel à une antenne de service agréée Sub-Zero afin de préserver la qualité inhérente à votre appareil Sub-Zero.

Pour obtenir le nom et le numéro de téléphone d'une antenne de service agréée Sub-Zero, consultez la section « Contact & Support » (Contact et Soutien) de notre site Internet, subzero.com.

Si vous nous contactez pour un service après-vente, vous devez fournir les numéros de modèle et de série de votre appareil. Vous trouverez ces numéros sur la plaque des numéros de modèle et de série. Sur les modèles ICB424 et ICB424FS, cette plaque est située sur le dessous de la paroi supérieure. Sur les modèles ICB427 et ICB427R, elle est située sur le dessous du panneau des commandes. Sur le modèle ICB430, la plaque est située sur la porte intérieure, près de la charnière supérieure, sur le profilé du cadre principal.

⚠ AVERTISSEMENT

Si vous entreposez ou jetez votre ancien réfrigérateur ou congélateur, veuillez procéder en toute sécurité. Enlevez les portes ou maintenez-les bien fermées, afin d'éviter tout accident tragique d'enfant coincé à l'intérieur de l'appareil.



CONTACT

Site Internet :
subzero.com

Les informations et les images contenues dans ce guide sont protégées par des droits d'auteur et sont la propriété de Sub-Zero, Inc. Elles ne peuvent être copiées ou utilisées, en partie ou en totalité, sans l'autorisation écrite expresse de Sub-Zero, Inc.

©Sub-Zero, Inc. Tous droits réservés.



INDICE

Installazione dei modelli ICB424 e ICB424FS	105
Installazione dei modelli ICB427 e ICB427R	114
Installazione del modello ICB430	126
Checklist di installazione	136
Informazioni sul servizio di assistenza	137

Le funzioni e le caratteristiche indicate in questo manuale e sul sito Web sono soggette a modifica in qualsiasi momento senza preavviso. Consultare il nostro sito Web, subzero.com per le specifiche più aggiornate.

CANTINA PER VINI SUB-ZERO

L'importanza di una corretta installazione della cantina per vini Sub-Zero non deve essere sottovalutata. L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato.

Prima di cominciare l'installazione, si consiglia di leggere interamente queste istruzioni per l'installazione. Esse contengono dettagli importanti ai quali prestare particolare attenzione durante l'installazione. Leggendo con attenzione queste istruzioni l'installazione risulterà più semplice, priva di problemi e decisamente più sicura.

In caso di domande o problemi con l'installazione rivolgersi al proprio rivenditore Sub-Zero di zona. È possibile anche visitare il nostro sito Web all'indirizzo subzero.com.

Nel seguire queste istruzioni, vanno osservati i simboli di **AVVERTENZA** e **ATTENZIONE**. Tali informazioni sono molto importanti ai fini di un'installazione sicura ed efficiente del dispositivo Sub-Zero. Durante l'installazione sarete esposti a due potenziali pericoli.

⚠ ATTENZIONE

segnala i casi in cui possono verificarsi lesioni di lieve entità o danni al prodotto in caso di mancata osservanza.

⚠ AVVERTENZA

indica un pericolo che potrebbe causare gravi lesioni o morte, in caso di mancata osservanza.

Un'altra nota in calce che va sottolineata è **NOTA IMPORTANTE**: tale nota evidenzia informazioni di particolare importanza per un'installazione priva di problemi.



MODELLI ICB424 E ICB424FS

PREPARAZIONE DEL SITO

La cantina per vini Sub-Zero modello ICB424FS è progettata per essere elegante anche nella versione autonoma. L'unità può anche essere integrata nei mobili circostanti grazie a dimensioni leggermente diverse rispetto al modello ICB424 standard a incasso.

Accertarsi che l'incasso finito in cui viene installata la cantina per vini sia preparato correttamente. Per le dimensioni dell'incasso, gli spazi previsti per l'apertura delle porte e il posizionamento della presa di corrente dei modelli ICB424 e ICB424FS, fare riferimento alla figura delle specifiche per l'installazione.

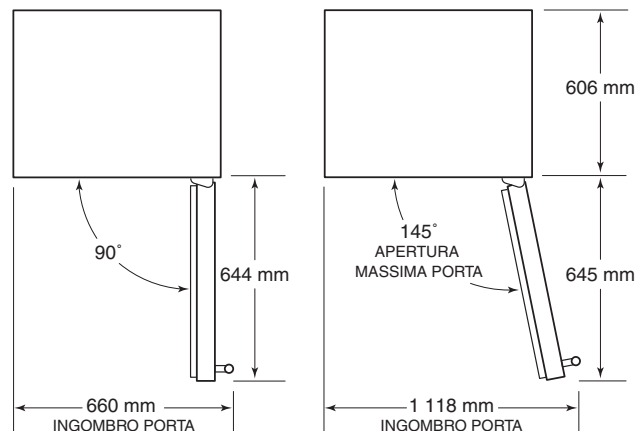
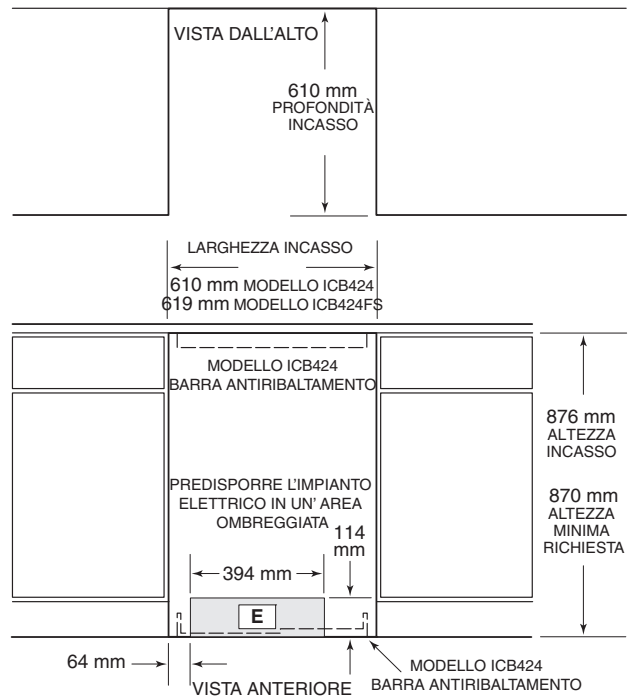
NOTA IMPORTANTE: per un utilizzo corretto le porte devono potersi aprire di almeno 90 gradi. Per installazioni angolari, consentire un minimo di 76 mm di distanza affinché la porta si apra di 90 gradi. Lasciare spazio sufficiente davanti alla cantina per consentire l'apertura totale delle porte.

NOTA IMPORTANTE: accertarsi che il pavimento sotto la cantina sia perfettamente piano.

⚠ ATTENZIONE

Non riporre il vino nella cantina finché non è terminata l'installazione.

SPECIFICHE PER L'INSTALLAZIONE



NOTA: gli ingombri previsti per l'apertura della porta si basano sulle dimensioni con porta e maniglia in acciaio inossidabile.

**MODELLI
ICB424
ICB424FS****REQUISITI ELETTRICI**

È necessaria una presa di corrente da 220-240 V c.a., 50/60 Hz, 10 ampere, collegata a un interruttore automatico. Per questo elettrodomestico è necessario predisporre un circuito elettrico dedicato.

Il cavo di alimentazione è dotato di un connettore di terra che va inserito nella corrispondente presa di messa terra da parete. Durante l'installazione della presa, attenersi alle normative elettriche nazionali e locali e alle ordinanze. Per la posizione della presa elettrica, consultare la figura delle specifiche per l'installazione a pagina 105.

NOTA IMPORTANTE: per i modelli ICB424 e ICB424FS, la presa deve essere a filo con la parete posteriore.

NOTA IMPORTANTE: non è consigliato l'uso di un interruttore automatico salvavita (GFCI), che potrebbe causare problemi di funzionamento.

⚠ AVVERTENZA

Non usare prolunghe. Questo elettrodomestico richiede la messa a terra.

SISTEMA DI ALLARME DOMESTICO

Se si utilizza un sistema di allarme domestico fare riferimento a Connessioni del sistema di allarme domestico a pagina 110. Oltre alla normale alimentazione, l'installatore potrebbe dover disporre di un cavo di sistema di automazione domestica da collegare all'unità al fine di ottenere un segnale a basso voltaggio e bassa corrente simile ai segnali dei sensori di porte e finestre. Sono possibili configurazioni di modo comune normalmente aperte e normalmente chiuse.

I modelli ICB424 e ICB424FS sono dotati di tre connettori femmina da 6 mm all'interno del comparto del compressore ai quali si può accedere dalla parte posteriore dello zoccolo. Per ogni collegamento è necessario un cavo di almeno 914 mm che esce dalla parete posteriore vicino alla presa di corrente.

DISIMBALLAGGIO E SPOSTAMENTO

Disimballare l'unità, rimuovere la base in legno e gettare i bulloni di spedizione che fissano la base in legno al fondo dell'unità. Rimuovere tutto il materiale e il nastro di imballaggio.

NOTA IMPORTANTE: non gettare lo zoccolo, la barra antiribaltamento e la minuteria. Tali componenti sono tutti necessari per l'installazione.

Rimuovere i gruppi scorrevoli dei ripiani per vino per ridurre il peso e per evitare che rotolino via. Per rimuoverli, estrarre completamente il ripiano fin quando non si arresta, sollevarlo delicatamente e uniformemente da entrambi i lati della parte anteriore e rimuoverlo. Seguire la procedura inversa per riposizionare il ripiano.

Per spostare l'unità, usare un carrello per elettrodomestici. Posizionare il carrello nella parte posteriore dell'unità per impedire danni alle superfici rifinite.

⚠ ATTENZIONE

Prima di posizionare la cantina per vini, proteggere i pavimenti rifiniti con materiale adeguato e bloccare le porte.



INSTALLAZIONE DELLA **BARRA ANTIRIBALTAMENTO**

MODELLI
ICB424
ICB424FS

⚠ AVVERTENZA

Per impedire che l'unità si ribalti in avanti e garantire un'installazione stabile, l'unità va fissata in posizione mediante la barra antiribaltamento.

L'unità dispone di una barra antiribaltamento e di minuteria. La barra va installata su una base sicura per impedire il ribaltamento in caso di estrazione di più ripiani carichi di vino contemporaneamente.

MODEL ICB424FS

Se si sta installando il modello ICB424FS in uno spazio con profondità maggiore di 625 mm, accertarsi di posizionare la barra antiribaltamento in modo da bloccare l'unità correttamente. È importante che le misure vengano prese a partire dalla superficie anteriore della porta fino alla parte posteriore della barra. Consultare la Figura 3 di seguito.

MODELLO ICB424

La barra antiribaltamento deve essere fissata alla parete retrostante con la flangia posizionata immediatamente al di sopra della parte superiore dell'unità. Consultare la Figura 1 di seguito.

Il modello ICB424 dispone anche di un'altra barra "per piano di lavoro" in metallo più piccola, in caso di spostamenti e modifiche dell'installazione, per garantire una superficie sicura alla quale fissare la barra. Tale barra fissa la parte anteriore dell'unità al lato inferiore del piano di lavoro, al di sopra dell'unità. Consultare la Figura 2.

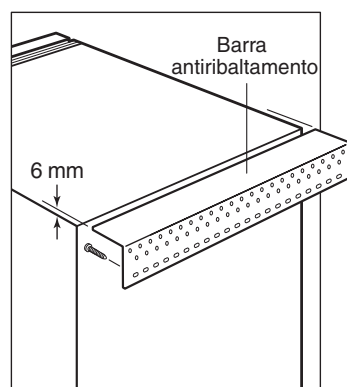


Fig. 1

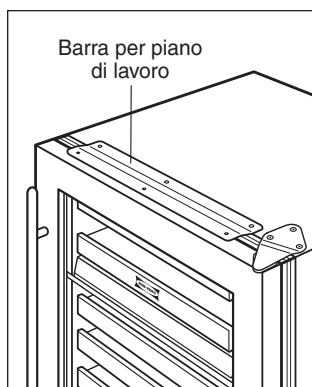


Fig. 2

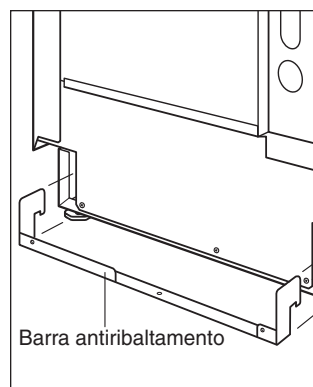


Fig. 3

**MODELLI
ICB424
ICB424FS****INSTALLAZIONE DELLA BARRA
ANTIRIBALTAMENTO****APPLICAZIONE PER PAVIMENTI
IN LEGNO**

Usare le quattro viti per legno da 12 x 64 mm e le quattro rondelle piatte da 6 mm in dotazione. Praticare dei fori pilota con diametro massimo di 5 mm e accertarsi che le viti penetrino attraverso il pavimento e nella parete per almeno 19 mm. Accertarsi che le viti siano ben serrate. Consultare la Figura 4 di seguito.

**APPLICAZIONE PER PAVIMENTI IN
CEMENTO**

Usare i due tasselli per cemento da 10 x 95 mm, le due viti per legno da 12 x 64 mm e le due rondelle piatte da 6 mm in dotazione. Accertarsi che i tasselli e le viti siano ben serrati. Fare riferimento alla Figura 5 di seguito.

NOTA IMPORTANTE: in alcune installazioni, l'intercapedine o un pavimento finito potrebbero richiedere l'angolazione delle viti per legno utilizzate per fissare la barra antiribaltamento alla parete posteriore. Vedere le figure 4 e 5.

⚠ AVVERTENZA

Accertarsi che non vi siano cavi elettrici nell'area attraversata dalle viti.

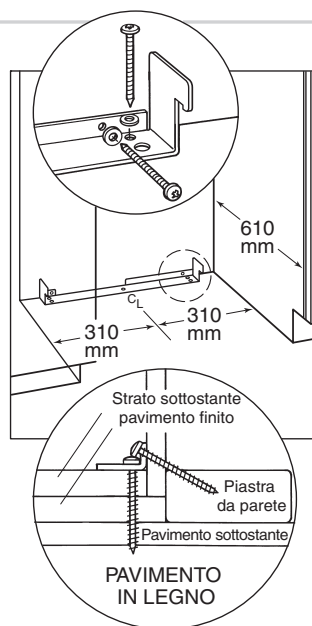
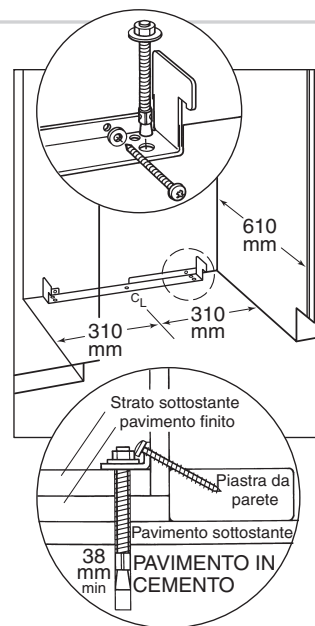
Installazione dei tasselli per cemento:

- 1) Praticare un foro con diametro di 10 mm con profondità superiore all'incasso minimo. Pulire il foro o continuare a perforare più in profondità per depositare i residui. Usare una punta al carburo.
- 2) Montare la rondella e il dado a filo con l'estremità del tassello per proteggere la filettatura. Inserire il tassello attraverso il materiale che deve essere fissato fin quando la rondella non si trova a filo con il materiale in superficie.
- 3) Stringere il tassello serrando il dado di 3-5 giri oltre la posizione di serraggio, a mano o con una chiave con coppia da 34N.

⚠ ATTENZIONE

Indossare sempre gli occhiali di sicurezza e usare tutte le precauzioni del caso durante l'installazione.

I tasselli sono sconsigliati in caso di pareti realizzate con materiale per muratura leggera, ad esempio blocchi o mattoni, o con cemento fresco. Non è consigliato l'uso di una sonda campionatrice per praticare i fori per i tasselli.

**Fig. 4****Fig. 5**



INSTALLAZIONE DEL **LUCCHETTO**

NOTA IMPORTANTE: se si desidera aggiungere un lucchetto accessorio alla cantina per vini, questo dovrà essere installato prima di posizionare l'unità. Le istruzioni per l'installazione sono in dotazione con il lucchetto.

Nel modello ICB424, il lucchetto viene montato sulla parte inferiore del telaio metallico della porta. L'installazione e il funzionamento del lucchetto non interessano il pannello decorativo per porta. La parte del fermo del lucchetto è attaccata alla parte inferiore dell'elettrodomestico mediante fori preforati. Per installare il lucchetto, potrebbe essere utile ribaltare l'unità all'indietro per accedervi più facilmente.

POSIZIONAMENTO DELL'UNITÀ

NOTA IMPORTANTE: se per qualche motivo la cantina è rimasta coricata su un lato o all'indietro, lasciare che si trovi in posizione verticale per almeno 24 ore prima di accenderla.

Inserire il cavo di alimentazione in una presa da 10 A con messa a terra. Con l'elettrodomestico collegato all'alimentazione, controllare l'impianto di illuminazione e di raffreddamento prima di procedere. Dopo essersi accertati che l'unità funzioni correttamente, togliere la corrente alla presa elettrica presso l'interruttore automatico e procedere.

⚠ AVVERTENZA

Isolare la presa elettrica.

Se con la cantina per vini si utilizza un sistema di allarme domestico, è necessario infilare i cavi nel comparto del compressore prima di posizionare l'unità. Per la posizione dei cavi, consultare Connessioni del sistema di allarme domestico a pagina 110. Dopo aver posizionato l'unità, il cablaggio dell'allarme può essere completato dalla parte anteriore.

La cantina per vini deve essere messa a livello prima del posizionamento. L'operazione di livellamento non può essere portata a termine se l'unità viene collocata nell'incasso.

Per il modello ICB424FS, regolare i piedini di livellamento in modo che la parte superiore dell'unità non superi gli 879 mm al di sopra del pavimento. Ciò consente il corretto funzionamento della barra antiribaltamento. Centrare il modello ICB424FS dinanzi alla barra antiribaltamento.

Far scorrere in posizione l'unità accertandosi che la barra antiribaltamento sia agganciata correttamente.

NOTA IMPORTANTE: una volta installata la cantina per vini, la barra antiribaltamento verrà posizionata appena sotto la barra agganciata all'unità. Non occorre sollevare l'unità per bloccarla alla barra antiribaltamento ma la cantina deve essere perfettamente allineata con la barra.

La cantina per vini offre un accesso ottimale a ciò che si trova al suo interno quando la superficie anteriore del pannello per porta sporge di circa 6 mm rispetto ai mobili circostanti. Per il modello ICB424FS, se non ci sono mobili circostanti con i quali misurare la profondità, far scorrere indietro l'unità finché questa non si aggancia alla barra antiribaltamento.

NOTA IMPORTANTE: il pavimento al di sotto della cantina per vini deve essere a livello con il pavimento circostante per favorirne lo spostamento per la manutenzione.

**MODELLI
ICB424
ICB424FS****LIVELLAMENTO DELL'UNITÀ**

Servendosi di una chiave o pinza regolabili, ruotare ciascuno dei quattro piedini di livellamento in senso orario per sollevare l'unità, in senso antiorario per abbassarla. Per la posizione dei piedini di livellamento, consultare la Figura 6 di seguito.

Per effettuare un'installazione più solida del modello ICB424, utilizzare la barra per piano di lavoro. Consultare la Figura 2 a pagina 107. Se ciò non fosse possibile, posizionare delle zeppe lungo i lati e la parte superiore dell'unità.

⚠ AVVERTENZA

Per ridurre il pericolo che l'unità si ribalti in avanti, i piedini di livellamento anteriori devono essere sempre a contatto con il pavimento.

**CONNESSIONI DEL SISTEMA DI
ALLARME DOMESTICO**

Prima di installare lo zoccolo, è necessario completare tutti i collegamenti dei cavi all'interno del compressore.

Se si desidera installare un sistema di allarme domestico con la cantina per vini, i collegamenti vanno effettuati utilizzando la logica prevista dalle specifiche dell'allarme. Vedere la Figura 7 riportata di seguito per la posizione dei cavi dell'elettrodomestico e fare riferimento ai seguenti codici di colori:

- Contatti normalmente aperti – cavo bianco a strisce rosse
- Contatti normalmente chiusi – cavo bianco a strisce blu
- Modo comune – cavo grigio a strisce bianche

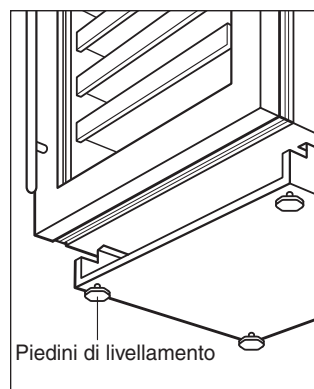
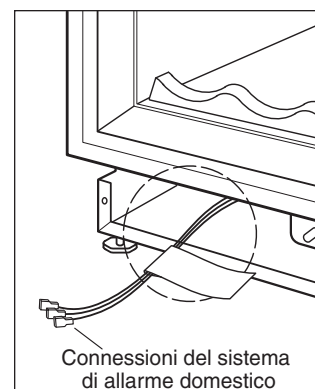
Per effettuare il cablaggio correttamente utilizzare i capocorda a forcina da 6 mm o i dadi in dotazione.

NOTA IMPORTANTE: se non ci si occupa personalmente della connessione del sistema di allarme, queste informazioni devono essere fornite al personale addetto al sistema di sicurezza domestico.

⚠ ATTENZIONE

Il circuito d'allarme all'interno dell'unità è inteso esclusivamente come dispositivo a basso voltaggio e bassa corrente e non deve essere utilizzato per accendere l'alimentazione.

Tutti i capocorda inutilizzati vanno isolati perfettamente e tutti i cavi vanno allontanati dai componenti conduttivi o mobili.

**Fig. 6****Fig. 7**



INSTALLAZIONE DELLO **ZOCCOLO**

Una volta messa a livello l'unità ed eseguito il cablaggio, lo zoccolo è pronto per essere installato. Usare le due le viti in acciaio inossidabile da 10 x 13 mm in dotazione con lo zoccolo. Fare riferimento alla Figura 8 di seguito.

NOTA IMPORTANTE: deve essere possibile rimuovere lo zoccolo per interventi di manutenzione. Il pavimento non deve interferire con la rimozione. La sezione sfinestrata dello zoccolo non deve essere coperta per consentire la circolazione dell'aria.

Riallacciare la corrente alla presa elettrica.

PANNELLI PER PORTA – MODELLO ICB424

Il modello ICB424 è offerto in due design differenti: in acciaio inossidabile (/S) e a sovrapposizione (/O). Per ciascuno di questi design è disponibile il modello con porta in vetro (G).

Il modello ICB424 in acciaio inossidabile è disponibile solo nella finitura classica e viene spedito dalla fabbrica con pannello decorativo in acciaio inossidabile e maniglia coordinata.

Il modello ICB424/O a sovrapposizione è progettato per essere compatibile con pannelli decorativi che richiamano i pensili circostanti. In tal caso, è il cliente che dovrà provvedere al pannello per porta e alla maniglia.

Il modello ICB424S con porta piena senza sfinestratura in vetro, richiede un pannello per porta diverso rispetto al design con porta in vetro.

Prima di iniziare l'installazione, controllare che i componenti siano corretti per ottenere la misura e la finitura desiderate. Tutte le porte a sovrapposizione richiedono un pannello decorativo da 603 mm x 764 mm e spessore minimo di 16 mm.

In caso di domande, rivolgersi al proprio rivenditore Sub-Zero di zona o al fornitore dei pensili. Ulteriori informazioni sui pannelli sono disponibili nella guida al design Sub-Zero.

MODELLI **ICB424** **ICB424FS**

DESIGN DEI PANNELLI

Ulteriori informazioni sul design dei pannelli sono disponibili nella guida al design Sub-Zero. Consultare il nostro sito Web all'indirizzo subzero.com.

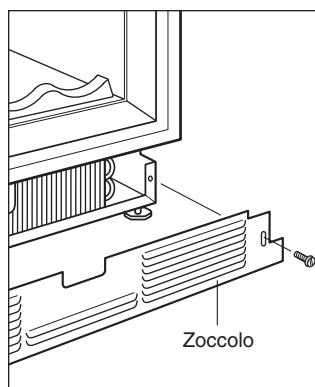


Fig. 8

**MODELLI
ICB424
ICB424FS****DESIGN
DEI PANNELLI**

Ulteriori informazioni sul design dei pannelli sono disponibili nella guida al design Sub-Zero. Consultare il nostro sito Web all'indirizzo subzero.com.

PANNELLI PER PORTA A SOVRAPPOSIZIONE**PANNELLI A SOVRAPPOSIZIONE PER PORTA IN VETRO – MODELLO ICB424**

Controllare che il pannello per porta rispetti lo spessore minimo di 16 mm, la rifinitura del bordo interno e il limite di peso di 5 kg. Per ulteriori informazioni sui pannelli, consultare la sezione relativa alle cantine per vini nella guida al design Sub-Zero.

Stabilire se si desidera applicare la maniglia alla porta di vetro oppure soltanto al pannello decorativo. Se applicata solo al pannello, la maniglia deve essere montata per prima.

I pannelli decorativi vengono applicati alle porte del modello ICB424 usando viti a innesto quadrato da 8 x 16 mm attraverso il retro del telaio della porta in vetro nel pannello per porta. Il pannello per porta è dotato di contrassegni per individuare la posizione delle viti mediante "incastri" inseriti temporaneamente all'interno dei fori da 6 mm sulla parte anteriore del telaio della porta in vetro. Vedere la Figura 9 a pagina 113.

Una volta fissata la cantina in posizione con le porte ben chiuse, mantenere il pannello in posizione e battere con le mani la parte anteriore ponendo contrassegni di centratura sulla superficie posteriore del pannello. Se il pannello è fabbricato con materiali che hanno bisogno di essere preforati, tutti i fori di montaggio vanno contrassegnati. In caso contrario, bastano solo i fori necessari a sostenere il pannello temporaneamente.

A questo punto spostare il pannello dal telaio della porta, rinuovere gli incastri, aprire la porta e inserire le viti nel pannello attraverso il nastro nero che si trova sul telaio della porta utilizzando i contrassegni per individuare le viti.

I fori delle viti all'interno della porta sono nascosti al di sotto di un nastro di protezione che si trova sulla guarnizione della porta. Per inserire le viti è necessario sollevare il nastro. Utilizzare un numero sufficiente di viti per sostenere il pannello correttamente.

NOTA IMPORTANTE: dopo aver posizionato le prime tre o quattro viti di montaggio, senza avviarle completamente, chiudere la porta e controllare che il pannello combaci. In questa fase è necessario eseguire le ultime regolazioni. Una volta ottenuto il risultato desiderato, aprire la porta e applicare le restanti viti. Controllare che tutte le viti siano ben serrate.

Il telaio metallico della porta in vetro ha diversi fori di montaggio su ciascun lato della porta. Ciò permette l'inserimento delle maniglie accessorie Sub-Zero e ne facilita l'applicazione al telaio della porta.

Se si decide di non utilizzare i fori di montaggio preesistenti, la maniglia va fissata solo alla parte posteriore del pannello oppure vanno praticati uno o più fori aggiuntivi sul telaio metallico della porta in vetro.

La Figura 10 a pagina 113 mostra il passaggio del foro attraverso il telaio della porta. La centratura del foro si trova nella piccola scanalatura di riferimento nella parte anteriore del telaio. Praticare un foro con diametro di 6 mm nella parete anteriore dell'estrusione e un foro con diametro di 11 mm attraverso la parte restante del telaio.

⚠ ATTENZIONE

La porta in vetro della cantina per vini ha doppi vetri sigillati. Questi vetri non devono in alcun modo entrare in contatto con il trapano durante la foratura. Assicurarsi che il foro sia centrato con la piccola scanalatura nella parte anteriore del telaio e che il trapano attraversi il telaio in maniera perpendicolare. Se si ha poca esperienza nel maneggiare il trapano, fissare la maniglia solo dalla parte posteriore del pannello.



NOTA IMPORTANTE: installare le viti in tutti i fori di montaggio del telaio della porta. Il tipo di pannello con bordo esterno molto stretto e privo di elementi di connessione richiede il sostegno fornito dalla porta di vetro.

Dopo aver completato l'installazione del pannello, applicare i tappi in dotazione per coprire i fori sulla superficie interna della porta.

⚠ ATTENZIONE

I tappi dei fori sono parte del sistema di isolamento della porta della cantina per vini. Assicurarsi di coprire tutti i fori che sono stati praticati nella porta.

PANNELLI A SOVRAPPOSIZIONE PER PORTA PIENA – MODELLO ICB424

NOTA IMPORTANTE: il pannello per porta piena per il modello ICB424 deve avere uno spessore minimo di 16 mm e non deve superare i 9 kg.

La procedura di installazione del pannello per porta piena è la stessa del modello con porta in vetro.

⚠ ATTENZIONE

Sulla porta in vetro non si devono installare pannelli per porta piena poiché potrebbero favorire la formazione di umidità sulla parte posteriore del pannello.

REGISTRAZIONE DEI CARDINI

NOTA IMPORTANTE: la cantina per vini deve essere installata e messa a livello prima di poter registrare i cardini.

I cardini superiori e inferiori dei modelli ICB424 e ICB424FS sono mantenuti in posizione da tre viti di registro e due viti per il trasporto. Vedere le figure 11 e 12 di seguito. Le viti per il trasporto devono essere rimosse e gettate per permettere l'allineamento e la registrazione della porta. Se non è necessario effettuare alcuna regolazione, è consigliabile lasciare in posizione tutte e cinque le viti.

Nel modello ICB424FS, solo il cardine inferiore della porta può essere registrato. Rimuovere e gettare le due viti di trasporto e allentare le tre viti dei cardini per registrare la porta. Consultare la Figura 12.

COMPLETAMENTO DELL'INSTALLAZIONE

NOTA IMPORTANTE: una volta completata l'installazione dei modelli di cantina per vini ICB424 e ICB424FS, consultare le pagine 34–35 per checklist di installazione e informazioni per l'assistenza.

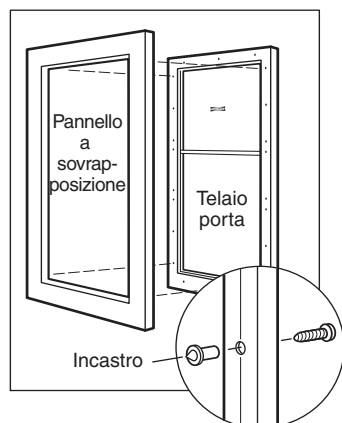


Fig. 9

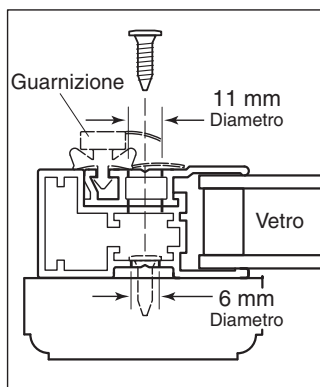


Fig. 10



Fig. 11

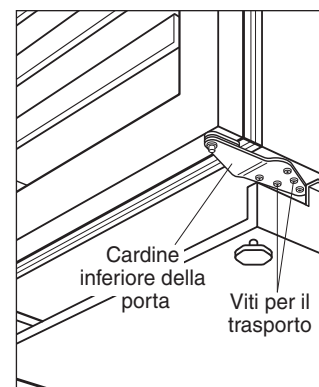


Fig. 12



MODELLI ICB427 E ICB427R

SPECIFICHE PER L'INSTALLAZIONE



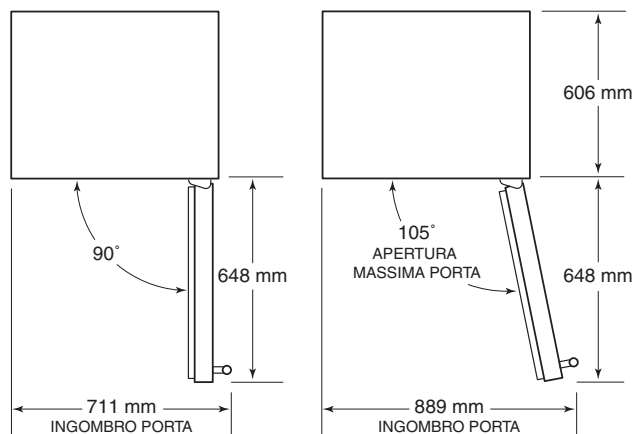
Accertarsi che l'incasso finito in cui viene installata la cantina per vini sia preparato correttamente. Per le dimensioni dell'incasso, gli ingombri previsti per l'apertura delle porte e il posizionamento della presa di corrente dei modelli ICB427 e ICB427R, fare riferimento alla figura delle specifiche per l'installazione

NOTA IMPORTANTE: per un utilizzo corretto le porte devono potersi aprire di almeno 90 gradi. Per installazioni angolari, consentire un minimo di 51 mm di distanza affinché la porta si apra di 90 gradi. Lasciare spazio sufficiente davanti alla cantina per consentire l'apertura totale delle porte.

NOTA IMPORTANTE: accertarsi che il pavimento sotto la cantina sia perfettamente piano.

⚠ ATTENZIONE

Non riporre il vino nella cantina finché non è terminata l'installazione.



NOTA: gli ingombri previsti per l'apertura della porta si basano sulle dimensioni con porta e maniglia in acciaio inossidabile.



MODELLI
ICB427
ICB427R

REQUISITI **ELETTRICI**

È necessaria una presa di corrente da 220-240 V c.a., 50/60 Hz, 16 A collegata ad un interruttore automatico. Per questo elettrodomestico è necessario predisporre un circuito elettrico dedicato.

Il cavo di alimentazione è dotato di un connettore di terra che va inserito nella corrispondente presa di messa terra da parete. Durante l'installazione della presa, attenersi alle normative elettriche nazionali e locali e alle ordinanze. Per la posizione della presa elettrica, consultare la figura delle specifiche per l'installazione a pagina 114

NOTA IMPORTANTE: si sconsiglia l'utilizzo di un interruttore automatico salvavita (GFCI) che potrebbe causare problemi di funzionamento.

⚠ AVVERTENZA

Non usare prolunghes. Questo elettrodomestico richiede la messa a terra.

SISTEMA DI ALLARME DOMESTICO

Se si utilizza un sistema di allarme domestico fare riferimento ad Altre connessioni di cablaggio a pagina 120. Oltre alla normale alimentazione, l'installatore potrebbe dover disporre di un cavo di sistema di automazione domestica da collegare all'unità al fine di ottenere un segnale a basso voltaggio e bassa corrente simile ai segnali dei sensori di porte e finestre. Sono possibili configurazioni di modo comune normalmente aperte e normalmente chiuse.

I modelli ICB427 e ICB427R sono dotati di tre connettori femmina a forcella da 6 mm all'interno del comparto del compressore a cui si può accedere dal retro dello zoccolo/griglia. Per ogni collegamento è necessario un cavo di almeno 914 mm che esce dalla parete posteriore vicino alla presa di corrente.

DISIMBALLAGGIO E SPOSTAMENTO

Disimballare l'unità, rimuovere la base in legno e gettare i bulloni di spedizione che fissano la base in legno al fondo dell'unità. Rimuovere tutto il materiale e il nastro di imballaggio.

NOTA IMPORTANTE: non gettare lo zoccolo/la griglia, la piastra antiribaltamento e la minuteria. Tali componenti sono tutti necessari per l'installazione.

Rimuovere i gruppi scorrevoli dei ripiani per vino per ridurre il peso e per evitare che rotolino via. Per rimuoverli, far scivolare in fuori il ripiano fin quando non si arresta, sollevarlo delicatamente da entrambi i lati della parte anteriore ed estrarlo. Seguire la procedura inversa per riposizionare il ripiano.

Sollevare completamente i piedini di livellamento anteriori per favorire lo spostamento dell'unità durante l'installazione. I piedini di livellamento vanno allungati quando l'unità è in posizione finale per ridurre il pericolo di ribaltamento in avanti.

Usare un carrello per elettrodomestici per spostare l'unità. Posizionare il carrello di lato all'unità per impedire danni alle superfici rifinite.

⚠ ATTENZIONE

Prima di posizionare la cantina per vini, proteggere il pavimento rifinito con materiale adeguato.

**MODELLI
ICB427
ICB427R****INSTALLAZIONE DELLA BARRA
ANTIRIBALTAMENTO****⚠ AVVERTENZA**

Per impedire che l'unità si ribalti in avanti e garantire un'installazione stabile, installare la barra antiribaltamento e allungare i piedini anteriori di livellamento sul pavimento.

L'unità dispone di una barra antiribaltamento e di minuteria. La barra va installata su una base sicura per impedire il ribaltamento in caso di estrazione di più ripiani carichi di vino contemporaneamente.

Se si intende installare i modelli ICB427 e ICB427R in uno spazio con profondità maggiore di 610 mm, accertarsi di posizionare la barra antiribaltamento in modo da bloccare l'unità correttamente. È importante che le misure vengano prese a partire dalla superficie anteriore dell'unità senza pannelli fino alla parte posteriore della barra.

**APPLICAZIONE PER PAVIMENTI IN
LEGNO**

Usare le sei viti per legno da 12 x 64 mm e le sei rondelle piatte da 6 mm in dotazione. Praticare dei fori pilota con diametro massimo di 5 mm e accertarsi che le viti penetrino attraverso il pavimento e nella parete per almeno 19 mm. Accertarsi che le viti siano ben serrate. Consultare la Figura 1 di seguito.

**APPLICAZIONE PER PAVIMENTI IN
CEMENTO**

Usare i due tasselli per cemento da 10 x 95 mm, le due viti per legno da 12 x 64 mm e le due rondelle piatte da 6 mm in dotazione. Accertarsi che i tasselli e le viti siano ben serrati. Fare riferimento alla Figura 2 di seguito.

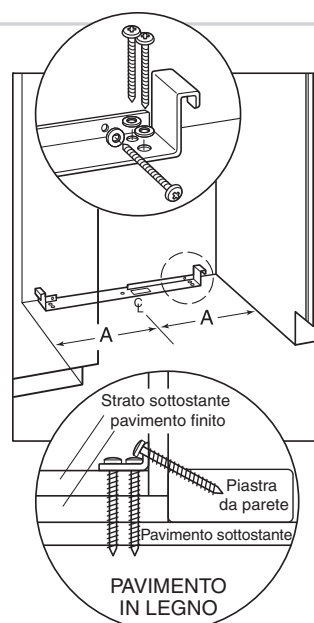
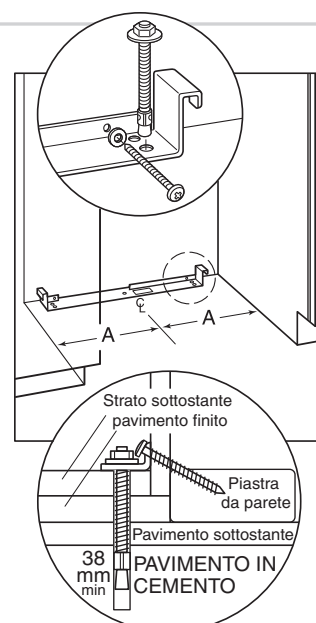
NOTA IMPORTANTE: in alcune installazioni, l'intercapedine o il pavimento rifinito potrebbero richiedere l'angolazione delle viti per legno usate per fissare la barra antiribaltamento alla parete posteriore. Vedere le figure 1 e 2 di seguito.

⚠ AVVERTENZA

Accertarsi che non vi siano cavi elettrici nell'area attraversata dalle viti.

SPECIFICHE

Dimensione A 343 mm

**Fig. 1****Fig. 2**



MODELLI
ICB427
ICB427R

Installazione dei tasselli per cemento:

- 1) Praticare un foro con diametro di 10 mm con profondità superiore all'incasso minimo. Pulire il foro o continuare a perforare più in profondità per depositare i residui. Usare una punta al carburo.
- 2) Montare la rondella e il dado a filo con l'estremità del tassello per proteggere la filettatura. Inserire il tassello attraverso il materiale che deve essere fissato fin quando la rondella non si trova a filo con il materiale in superficie.
- 3) Stringere il tassello serrando il dado di 3-5 giri oltre la posizione di serraggio a mano o con una chiave con una coppia da 34N.

⚠ ATTENZIONE

Indossare sempre gli occhiali di sicurezza e usare tutte le precauzioni del caso durante l'installazione.

I tasselli sono sconsigliati in caso di pareti realizzate con materiale per muratura leggera, ad esempio blocchi o mattoni, o con cemento fresco. Non è consigliato l'uso di una sonda campionatrice per praticare i fori per i tasselli.

POSIZIONAMENTO DELL'UNITÀ

⚠ ATTENZIONE

Prima di posizionare la cantina per vini, bloccare la porta per tenerla ben chiusa. Rimuovere i cassetti dal modello ICB427R.

NOTA IMPORTANTE: nel modello ICB427R, il cassetto superiore dispone di un cavo di controllo che va scollegato prima di poter rimuovere il cassetto. Consultare la Figura 3 di seguito per il posizionamento e lo scollegamento del cavo.

Porre i cassetti da parte fino al momento dell'installazione dei pannelli per porta e cassetti.

NOTA IMPORTANTE: se due modelli ICB427, ICB427R o unità integrate vengono installate a una distanza inferiore a 51 mm l'una dall'altra, usare il kit riscaldatore per l'installazione di due unità Sub-Zero. Per i componenti giusti e le istruzioni per l'installazione, rivolgersi al proprio rivenditore Sub-Zero di zona. La piastra di riscaldamento di questo kit va fissata al lato sinistro esterno dell'unità destra prima di far scorrere le unità in posizione.

ACCESSORI OPZIONALI

Sono disponibili accessori di installazione opzionali presso il proprio rivenditore Sub-Zero di zona. È possibile anche visitare il nostro sito Web all'indirizzo subzero.com.

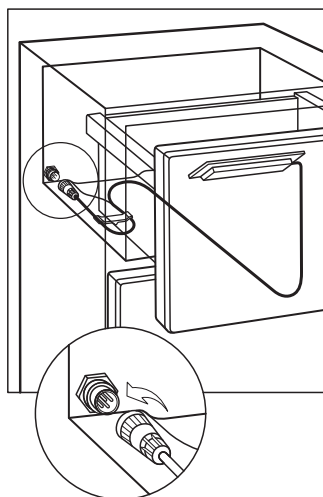


Fig. 3

**MODELLI**
ICB427
ICB427R**POSIZIONAMENTO** DELL'UNITÀ

NOTA IMPORTANTE: se si desidera aggiungere un lucchetto accessorio ai modelli ICB427 o ICB427R, il fermo dovrà essere montato sul lato superiore dell'elettrodomestico prima di posizionare l'unità. Consultare Installazione del lucchetto a pagina 125. Le istruzioni per l'installazione sono in dotazione con il kit del lucchetto.

Rimuovere la modanatura decorativa superiore e laterale e lo zoccolo/la griglia della cantina per vini.

NOTA IMPORTANTE: se per qualche motivo la cantina è rimasta coricata su un lato o all'indietro, lasciare che si trovi in posizione verticale per almeno 24 ore prima di accenderla.

Collegare il cavo di alimentazione a una presa da 10 A con messa a terra. Con l'elettrodomestico alimentato, controllare l'impianto di illuminazione e raffreddamento prima di procedere. Dopo essersi accertati che l'unità funzioni correttamente, isolare la presa elettrica presso l'interruttore automatico e procedere.

⚠ AVVERTENZA

Isolare la presa elettrica.

Se con la cantina per vini si utilizza un sistema di allarme domestico, è necessario infilare i cavi nel comparto del compressore prima di posizionare l'unità. Per la posizione dei cavi, consultare Altre connessioni di cablaggio a pagina 120. Dopo aver posizionato l'unità, il cablaggio dell'allarme può essere completato dalla parte anteriore.

La cantina per vini deve essere messa a livello prima del posizionamento. Ciò consente il corretto funzionamento della barra antiribaltamento.

Far scorrere in posizione l'unità accertandosi che la barra antiribaltamento sia bloccata correttamente. Allungare i piedini di livellamento anteriori per circa 5 mm per facilitare eventuali regolazioni future.

NOTA IMPORTANTE: una volta installata la cantina per vini, la barra antiribaltamento va posizionata appena sotto la barra agganciata all'unità. Non occorre sollevare l'unità per bloccarla alla barra antiribaltamento ma la cantina deve essere perfettamente allineata con la barra.

NOTA IMPORTANTE: il pavimento al di sotto della cantina per vini deve essere a livello con il pavimento finito circostante per favorirne lo spostamento per la manutenzione.



MODELLI
ICB427
ICB427R

LIVELLAMENTO DELL'UNITÀ

Mettere a livello l'unità ruotando i piedini di livellamento in senso orario per sollevare l'unità o in senso antiorario per abbassarla. Per favorire la regolazione dei piedini di livellamento anteriori (in su o in giù), usare un cacciavite standard e posizionarlo nel piedino di livellamento anteriore, come mostrato nella Figura 4 di seguito.

I piedini di livellamento posteriori vanno regolati dalla parte anteriore della base ruotando il cacciavite Phillips. Consultare la Figura 5.

NOTA IMPORTANTE: i piedini di livellamento posteriori si spostano solo di 2 mm ogni 18 giri di cacciavite Phillips. Non serrare in eccesso. Usare l'impostazione di coppia minima in caso di cacciavite elettrico. Non girare i piedini di livellamento posteriori a mano. Ruotando questi piedini si provocano danni all'unità.

⚠ AVVERTENZA

Per ridurre il pericolo che l'unità si ribalti in avanti, i piedini di livellamento anteriori devono essere sempre a contatto con il pavimento.

INSTALLAZIONE DELLA MODANATURA

È possibile far scattare in posizione la striscia bianca di modanatura decorativa per le parti laterale e superiore dei modelli ICB427 e ICB427R.

La modanatura superiore va installata prima di fissare la modanatura laterale. Per l'installazione della modanatura superiore fare riferimento alla Figura 6 di seguito. Consultare la Figura 7 per l'installazione della modanatura laterale. Per le installazioni in cui le unità sono parallele, consultare Pannelli laterali rifiniti in legno a pagina 125.

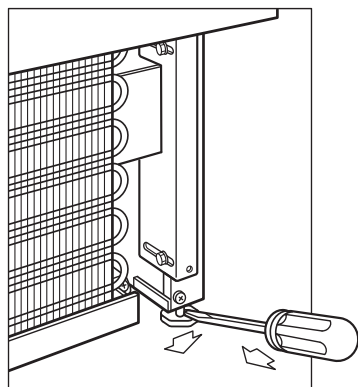


Fig. 4

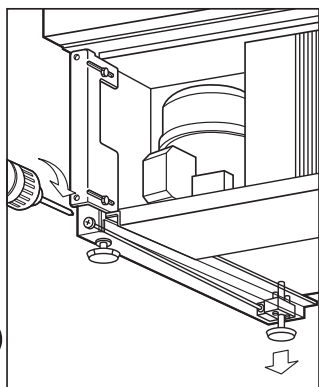


Fig. 5

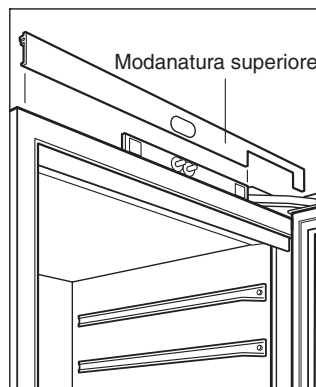


Fig. 6

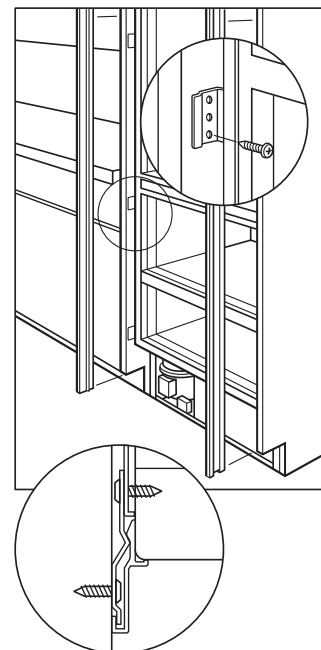


Fig. 7



MODELLI
ICB427
ICB427R

ACCESSORI
OPZIONALI

Sono disponibili accessori di installazione opzionali presso il proprio rivenditore Sub-Zero di zona. È possibile anche visitare il nostro sito Web all'indirizzo subzero.com.

ALTRE CONNESSIONI DI
CABLAGGIO

Prima di installare lo zoccolo/la griglia, è necessario completare tutti i collegamenti di cablaggio all'interno del compressore.

Se si utilizza il kit riscaldatore per l'installazione di due unità (n. 7007529) con i modelli ICB427 o ICB427R, i cavi di alimentazione devono essere collegati seguendo le istruzioni incluse nel kit.

Se si desidera installare un sistema di allarme domestico con la cantina per vini, i collegamenti vanno effettuati utilizzando la logica prevista dalle specifiche dell'allarme. Vedere la Figura 8 riportata di seguito per la posizione dei cavi dell'elettrodomestico e fare riferimento ai seguenti codici di colori:

- Contatti normalmente aperti – cavo bianco a strisce rosse
- Contatti normalmente chiusi – cavo bianco a strisce blu
- Modo comune – cavo grigio a strisce bianche

Per effettuare il cablaggio correttamente utilizzare i capocorda a forcina da 6 mm o i dadi in dotazione.

NOTA IMPORTANTE: se non ci si occupa personalmente della connessione del sistema di allarme, queste informazioni devono essere fornite al personale addetto al sistema di sicurezza domestico.

⚠ ATTENZIONE

Il circuito d'allarme all'interno dell'unità è inteso esclusivamente come dispositivo a basso voltaggio e bassa corrente e non deve essere utilizzato per accendere l'alimentazione.

Tutti i capocorda inutilizzati vanno isolati perfettamente e tutti i cavi vanno allontanati dai componenti conduttivi o mobili.

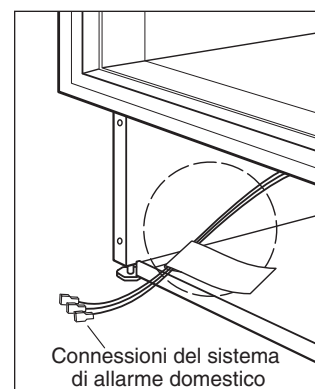


Fig. 8



INSTALLAZIONE DELLO **ZOCCOLO/** DELLA **GRIGLIA**

Una volta messa a livello l'unità ed eseguito il cablaggio, lo zoccolo/la griglia può essere installato/a.

NOTA IMPORTANTE: deve essere possibile rimuovere lo zoccolo/la griglia per interventi di manutenzione. Il pavimento non deve interferire con la rimozione. La sezione sfinestrata dello zoccolo/della griglia non deve essere coperta al fine di consentire la circolazione dell'aria.

Per i modelli ICB427 e ICB427R, regolare il gruppo di fissaggio per fare in modo che lo zoccolo/la griglia sia a filo con l'area circostante. Consultare la Figura 9 di seguito.

NOTA IMPORTANTE: garantire una corretta ventilazione dell'unità attraverso le aperture dello zoccolo/della griglia. È possibile coprire la parte intera, ma le aperture di ventilazione non vanno bloccate. Nel modello ICB427R, il pannello del cassetto inferiore potrebbe pendere dinanzi alle aperture ma la modanatura di base non le deve in alcun modo coprire.

Riallacciare la corrente alla presa elettrica.

PANNELLI PER **PORTA**

I modelli ICB427 e ICB427R sono disponibili sia con porta in vetro (G) che con porta piena (S). Ciascuna di queste unità può essere configurata in situ con design integrato o in acciaio inossidabile.

I pannelli classici in acciaio inossidabile che sono disponibili come accessori in vendita sono disponibili in varie configurazioni e vengono spediti separatamente. I pannelli in acciaio inossidabile vengono spediti con le maniglie coordinate già applicate.

Il design integrato impiega pannelli in legno su misura o altri pannelli e maniglie fornite dal cliente.

Il modello ICB427R richiede sui cassetti pannelli pieni che possono essere complementari o coordinati al pannello della porta. Il set di pannelli per cassetti e il pannello per porta in acciaio inossidabile del modello ICB427R vanno ordinati e spediti separatamente.

I modelli ICB427S e ICB427RS con porta piena senza sfinestratura in vetro, richiedono un pannello per porta diverso rispetto al design con porta in vetro.

Prima di cominciare con l'installazione controllare che i componenti siano corretti per la misura e la finitura desiderate. La porta e i cassetti (modello ICB427R) richiedono un pannello decorativo con uno spessore minimo di 16 mm.

In caso di domande, rivolgersi al proprio rivenditore Sub-Zero di zona o al fornitore dei pensili. Ulteriori informazioni sui pannelli sono disponibili nella guida al design Sub-Zero.

MODELLI
ICB427
ICB427R

DESIGN
DEI
PANNELLI

Ulteriori informazioni sul design dei pannelli sono disponibili nella guida al design Sub-Zero. Consultare il nostro sito Web all'indirizzo subzero.com.

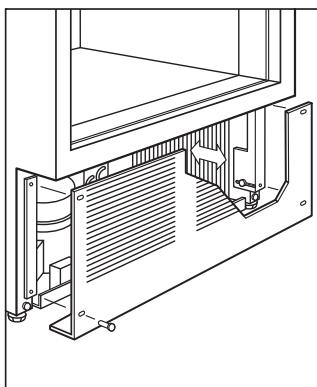


Fig. 9

**MODELLI
ICB427
ICB427R****DESIGN
DEI
PANNELLI**

Ulteriori informazioni sul design dei pannelli sono disponibili nella guida al design Sub-Zero. Consultare il nostro sito Web all'indirizzo subzero.com.

**PANNELLO PER PORTA IN ACCIAIO
INOSSIDABILE**

Prima di installare il pannello per porta in acciaio inossidabile, controllare il pannello con attenzione. Sono disponibili varie opzioni per l'altezza dello zoccolo/della griglia, l'altezza totale, l'apertura delle porte e il lucchetto.

Il pannello in acciaio inossidabile è montato sulla porta mediante il passaggio delle viti 8-32 x 16 mm in dotazione attraverso i fori sul retro del telaio della porta e i fori del pannello per porta. Fare riferimento alla figura 10 di seguito. I fori delle viti all'interno della porta sono nascosti al di sotto di un nastro di protezione che si trova sulla guarnizione della porta. Per inserire le viti è necessario sollevare il nastro.

Dopo aver completato l'installazione del pannello, applicare i tappi in dotazione per coprire i fori sulla superficie interna della porta.

Per l'installazione dei pannelli per cassetti in acciaio inossidabile del modello ICB427R, consultare Pannelli per cassetti per il modello ICB427R a pagina 124.

⚠ ATTENZIONE

I tappi dei fori sono parte del sistema di isolamento della porta della cantina per vini. Assicurarsi di coprire tutti i fori che sono stati praticati nella porta.

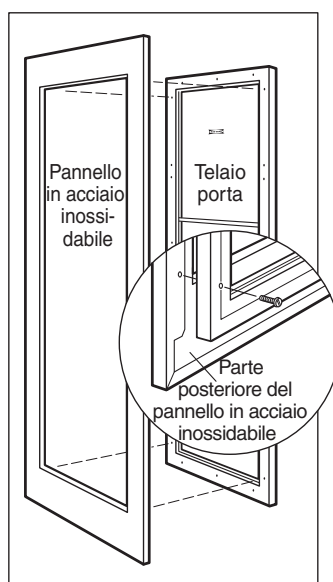
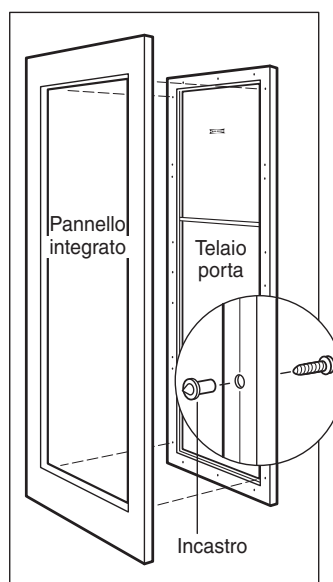
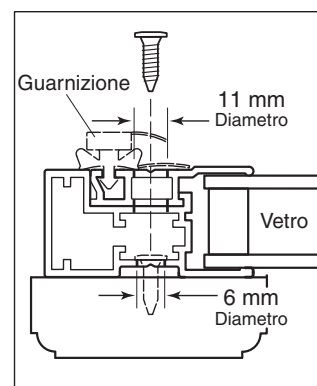
**PANNELLI PER PORTA IN VETRO A
SOVRAPPOSIZIONE**

Controllare che il pannello per porta rispetti lo spessore minimo di 16 mm, i requisiti di lunghezza maggiori per i montanti (in modo da coprire i cardini della porta) e la rifinitura del bordo interno. Il pannello per porta ha un limite di peso di 9 kg. Consultare la sezione relativa alle cantine per vini nella guida al design Sub-Zero per ulteriori informazioni sui pannelli.

Stabilire se si desidera applicare la maniglia alla porta di vetro oppure soltanto al pannello decorativo. Se applicata solo al pannello, la maniglia deve essere montata per prima.

Se si desidera utilizzare un lucchetto, il corpo del lucchetto deve essere installato sul pannello per porta dopo che questo sia stato montato.

I pannelli decorativi sono applicati alle porte dei modelli ICB427 e ICB427R usando viti a innesto quadrato da 8 x 16 mm attraverso il retro del telaio della porta in vetro nel pannello per porta. Il pannello per porta è dotato di contrassegni per individuare la posizione delle viti mediante "incastri" inseriti temporaneamente all'interno dei fori da 6 mm sulla parte anteriore del telaio della porta in vetro. Fare riferimento alla Figura 11 di seguito.

**Fig. 10****Fig. 11****Fig. 12**



Una volta fissata la cantina in posizione con le porte ben chiuse, mantenere il pannello nella posizione desiderata e battere con le mani la parte anteriore ponendo contrassegni di centratura sulla superficie posteriore del pannello. Se il pannello è fabbricato con materiali che hanno bisogno di essere preforati, tutti i fori di montaggio vanno contrassegnati. In caso contrario, bastano solo i fori necessari a sostenere il pannello temporaneamente.

A questo punto spostare il pannello dal telaio della porta, rimuovere gli incastri, aprire la porta e inserire le viti nel pannello attraverso il nastro nero che si trova sul telaio della porta utilizzando i contrassegni per individuare le viti.

I fori delle viti all'interno della porta sono nascosti al di sotto di un nastro di protezione che si trova sulla guarnizione della porta. Per inserire le viti è necessario sollevare il nastro. Utilizzare un numero sufficiente di viti per sostenere il pannello correttamente.

NOTA IMPORTANTE: dopo aver posizionato le prime tre o quattro viti di montaggio, senza avviarle completamente, chiudere la porta e controllare che il pannello combaci. In questa fase è necessario eseguire le ultime regolazioni. Una volta ottenuto il risultato desiderato, aprire la porta e applicare le restanti viti. Controllare che tutte le viti siano ben serrate.

Il telaio metallico della porta in vetro ha diversi fori di montaggio su ciascun lato della porta. Ciò permette l'inserimento delle maniglie accessorie Sub-Zero e ne facilita l'applicazione al telaio della porta.

Se si decide di non utilizzare i fori di montaggio preesistenti, la maniglia va fissata solo alla parte posteriore del pannello oppure vanno praticati uno o più fori aggiuntivi sul telaio metallico della porta in vetro.

La Figura 12 a pagina 122 mostra il passaggio del foro attraverso il telaio della porta. La centratura del foro si trova nella piccola scanalatura di riferimento nella parte anteriore del telaio. Praticare un foro con diametro di 6 mm nella parete anteriore dell'estrusione e un foro con diametro di 11 mm attraverso la parte restante del telaio.

⚠ ATTENZIONE

La porta in vetro della cantina per vini ha pareti con doppio vetro sigillato. Queste pareti non devono in alcun modo entrare in contatto con il trapano durante la foratura. Assicurarsi che il foro sia centrato con la piccola scanalatura nella parte anteriore del telaio e che il trapano attraversi il telaio in maniera perpendicolare. Se si ha poca esperienza nel maneggiare il trapano, fissare la maniglia solo dalla parte posteriore del pannello.

NOTA IMPORTANTE: installare le viti in tutti i fori di montaggio del telaio della porta. Il tipo di pannello con bordo esterno molto stretto e privo di elementi di connessione richiede il sostegno fornito dalla porta di vetro.

Dopo aver completato l'installazione del pannello, applicare i tappi in dotazione per coprire i fori sulla superficie interna della porta.

⚠ ATTENZIONE

I tappi dei fori sono parte del sistema di isolamento della porta della cantina per vini. Assicurarsi di coprire tutti i fori che sono stati praticati nella porta.

**MODELLI
ICB427
ICB427R****DESIGN
DEI
PANNELLI**

Ulteriori informazioni sul design dei pannelli sono disponibili nella guida al design Sub-Zero. Consultare il nostro sito Web all'indirizzo subzero.com.

**PANNELLI PER CASSETTI MODEL
ICB427R**

NOTA IMPORTANTE: il pannello per cassette del modello ICB427R deve avere uno spessore minimo di 16 mm e non deve superare i 5 kg per ciascun pannello.

Togliere la minuteria di montaggio in dotazione e riporla di lato. Lavorare sul lato posteriore dei singoli pannelli e proteggere la parte anteriore.

Posizionare il bordo superiore della mascherina a filo con il bordo superiore dei singoli cassette. Per il cassetto superiore, la barra di montaggio inferiore va installata in un unico posto. Tuttavia, in base alla profondità del pannello del cassetto inferiore, ci sono due opzioni per il posizionamento della barra. Fare riferimento alla Figura 13 di seguito.

Fissare la mascherina in posizione con del nastro adesivo o una piccola pinza e contrassegnare la posizione dei fori pilota. Rimuovere la mascherina. Trapanare i fori pilota, posizionare la minuteria in posizione corretta (barra a tacche sul lato superiore) e serrare bene con le viti 8 x 13 mm in dotazione. Consultare la Figura 14.

Per favorire il corretto posizionamento dei pannelli per cassette, esaminare la barra di montaggio del pannello inferiore per stabilire quale asola utilizzare. Posizionare quindi le viti nella sezione inferiore del cassetto che corrisponde all'asola stabilita. Lasciare sporgere le viti di poco in modo da facilitare il montaggio dei pannelli sui cassette.

Con le due barre posizionate sul pannello per cassette, agganciare prima la barra a tacche e poi la barra inferiore alle viti di posizionamento. Ciascun pannello può essere regolato di 6 mm in su o in giù e di lato. Fissare tutte le viti sulla barra inferiore per bloccare il pannello.

NOTA IMPORTANTE: dopo aver regolato i pannelli per ottenere una spaziatura adeguata, accertarsi di ricollegare il cavo di controllo sul cassetto superiore dopo averlo installato. Fare riferimento alla Figura 3 a pagina 117.

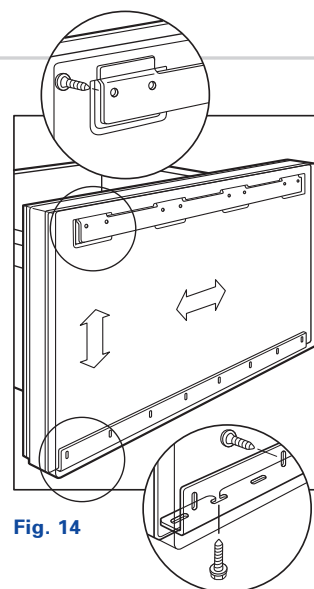
PANNELLI PER PORTA PIENA

NOTA IMPORTANTE: il pannello per porta piena per i modelli ICB427 e ICB427R deve avere uno spessore minimo di 16 mm e non deve superare i 18 kg.

La procedura di installazione del pannello per porta piena è la stessa del modello con porta in vetro.

⚠ ATTENZIONE

Sulla porta in vetro non si devono installare pannelli per porta piena poiché potrebbero favorire la formazione di umidità sulla parte posteriore del pannello.

**Fig. 13****Fig. 14**



PANNELLI LATERALI RIFINITI IN LEGNO

I pannelli laterali per i modelli ICB427 e ICB427R non sono fissati all'unità. Fissare bene i pannelli ai pensili adiacenti ed al pavimento.

I pannelli vanno fissati al pavimento e alle pareti utilizzando barre a L (minuteria non in dotazione). Per facilitare il posizionamento dell'unità, tracciare un'area nel pavimento affinché la barra a L risulti a filo con il pavimento. Le barre e le viti sono in dotazione per congiungere l'unità ai pensili e ai pannelli laterali adiacenti. Ogni unità ha quattro morsetti di montaggio laterali su ciascun lato.

NOTA IMPORTANTE: per installazioni in cui l'unità non viene fissata a una parete laterale o in caso si installino due modelli ICB427, ICB427R o unità integrate insieme, rimuovere i morsetti prima di posizionare l'unità. Dopo aver rimosso i morsetti, riposizionare le viti nell'elettrodomestico.

È necessario un kit riscaldatore per l'installazione di due unità (n. 7007529) per ancorare insieme i due modelli ICB427, ICB427R o unità integrate. Per i dettagli, rivolgersi al proprio rivenditore Sub-Zero di fiducia.

INSTALLAZIONE DEL **LUCCHETTO**

Per i modelli ICB427 e ICB427R, il lucchetto accessorio è applicato al pannello per porta decorativo mediante un foro nel pannello eseguito in loco. Il fermo va installato sul lato superiore dell'elettrodomestico prima di far scivolare l'unità in posizione. Le istruzioni per l'installazione sono in dotazione con il lucchetto.

NOTA IMPORTANTE: per i pannelli accessori in acciaio inossidabile che richiedono il lucchetto, i pannelli devono essere ordinati con i fori di montaggio del lucchetto già preforati.

FERMAPORTA DA 90 GRADI

I modelli ICB427 e ICB427R dispongono di un fermaporta da 90 gradi incorporato nel sistema a cardine. Usare il bordo della lama di un cacciavite standard e ruotare la camma in ottone nella sezione centrale del cardine fino al punto di fermo. Effettuare questa regolazione per il cardine inferiore e superiore. Fare riferimento alla Figura 15 di seguito.

COMPLETAMENTO DELL'INSTALLAZIONE

NOTA IMPORTANTE: una volta completata l'installazione dei modelli di cantina per vini ICB427 e ICB427R, consultare le pagine 136–137 per checklist di installazione e informazioni per l'assistenza.

MODELLI **ICB427** **ICB427R**

ACCESSORI OPZIONALI

Sono disponibili accessori di installazione opzionali presso il proprio rivenditore Sub-Zero di zona. È possibile anche visitare il nostro sito Web all'indirizzo subzero.com.

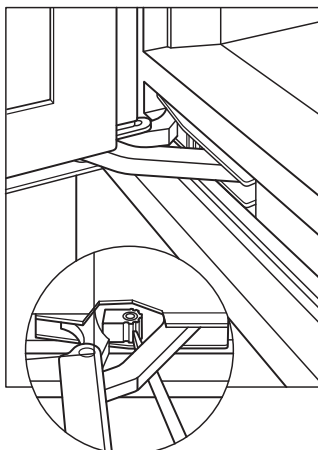
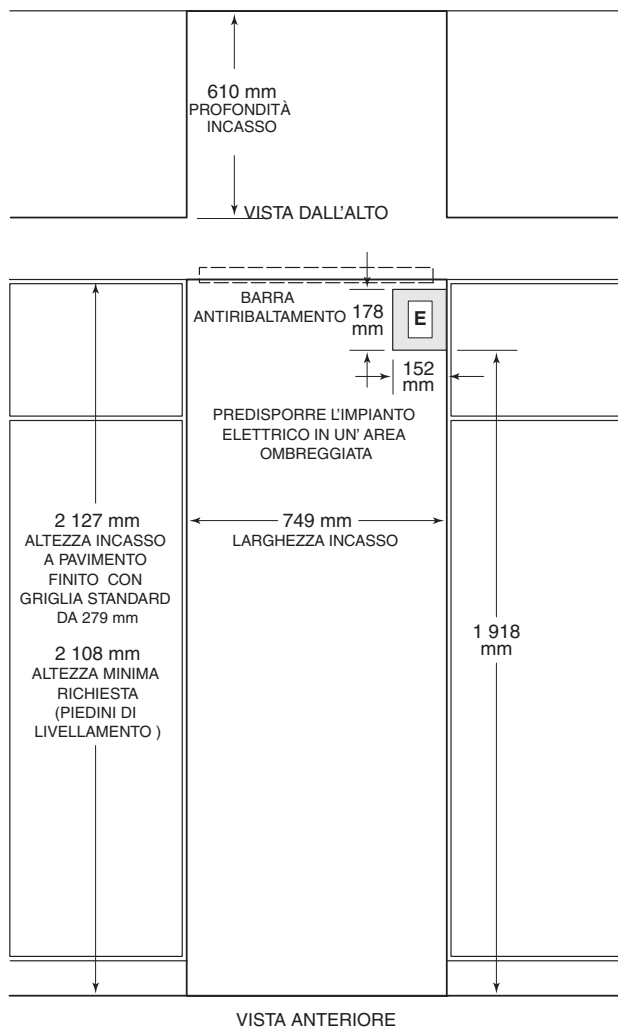


Fig. 15

**MODELLO
ICB430**INSTALLAZIONE **MODELLO ICB430**

SPECIFICHE PER L'INSTALLAZIONE



PREPARAZIONE DEL SITO

Accertarsi che l'incasso finito in cui viene installata la cantina per vini sia preparato correttamente. Per le dimensioni dell'incasso, gli spazi previsti per l'apertura delle porte e il posizionamento della presa di corrente del modello ICB430, fare riferimento alla figura delle specifiche per l'installazione

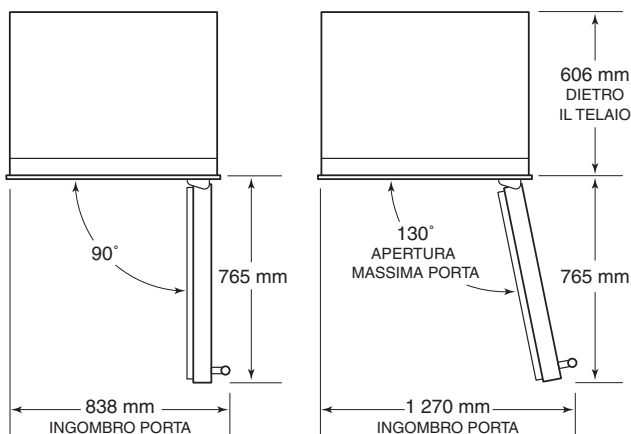
Se si stanno installando due modelli ICB430 affiancati o un modello ICB430 e un modello a incasso, è consigliabile l'uso di una basetta di riempimento. Aggiungere alle dimensioni dell'apertura incasso finito anche la larghezza della basetta. Completare l'installazione con il kit di ancoraggio (n. parte 4200900), consultare pagina 135.

NOTA IMPORTANTE: per un utilizzo corretto le porte devono potersi aprire di almeno 90 gradi. Per installazioni angolari, impiegare una basetta di almeno 76 mm affinché la porta si apra di 90 gradi. Lasciare spazio sufficiente davanti alla cantina per consentire l'apertura totale delle porte.

NOTA IMPORTANTE: accertarsi che il pavimento sotto la cantina sia perfettamente piano.

⚠ ATTENZIONE

Non riporre il vino nella cantina finché non è terminata l'installazione.



NOTA: gli ingombri previsti per l'apertura della porta si basano sulle dimensioni con porta e maniglia in acciaio inossidabile.

**REQUISITI ELETTRICI**

È necessaria una presa di corrente da 220-240 V c.a., 50/60 Hz, 16 A, collegata ad un interruttore automatico. Per questo elettrodomestico è necessario predisporre un circuito elettrico dedicato.

Il cavo di alimentazione è dotato di un connettore di terra che va inserito nella corrispondente presa di messa-a terra da parete. Durante l'installazione della presa, attenersi alle normative elettriche nazionali e locali e alle ordinanze. Per la posizione della presa elettrica, consultare la figura delle specifiche per l'installazione.

NOTA IMPORTANTE: si sconsiglia l'utilizzo di un interruttore automatico salvavita (GFCI), che potrebbe causare problemi di funzionamento.

⚠ AVVERTENZA

Non usare prolunghes. Questo elettrodomestico richiede la messa a terra.

SISTEMA DI ALLARME DOMESTICO

Se si utilizza un sistema di allarme domestico fare riferimento a Connessioni del sistema di allarme domestico a pagina 130. Oltre alla normale alimentazione, l'installatore potrebbe dover disporre di un cavo di sistema di automazione domestica da collegare all'unità. al fine di ottenere un segnale a basso voltaggio e bassa corrente simile ai segnali dei sensori di porte e finestre. Sono possibili configurazioni di modo comune normalmente aperte e normalmente chiuse.

Il modello ICB430 è dotato di tre connettori femmina a forcella da 6 mm all'interno del comparto del compressore ai quali si può accedere dal retro della griglia. Per ogni collegamento è necessario un cavo di almeno 914 mm che esce dalla parete posteriore vicino alla presa di corrente.

DISIMBALLAGGIO E SPOSTAMENTO

Disimballare l'unità, rimuovere la base in legno e gettare i bulloni di spedizione che fissano la base in legno al fondo dell'unità. Rimuovere tutto il materiale e il nastro di imballaggio.

NOTA IMPORTANTE: non gettare lo zoccolo, il kit di blocco antiribaltamento e la minuteria. Tali componenti sono tutti necessari per l'installazione.

Rimuovere i gruppi scorrevoli dei ripiani per vino per ridurre il peso e per evitare che rotolino via. Per rimuoverli, far scivolare in fuori il ripiano fin quando non si arresta, sollevarlo delicatamente da entrambi i lati della parte anteriore ed estrarlo. Seguire la procedura inversa per riposizionare il ripiano.

Sollevarne completamente i piedini di livellamento anteriori per favorire lo spostamento dell'unità durante l'installazione. I piedini di livellamento vanno allungati quando l'unità è in posizione finale per ridurre il pericolo di ribaltamento in avanti.

Usare un carrello per elettrodomestici per spostare l'unità. Rimuovere la vaschetta raccogli condensa dalla base dell'unità per evitare di danneggiarla e consentire il corretto posizionamento del carrello.

⚠ ATTENZIONE

Prima di posizionare la cantina per vini, proteggere i pavimenti rifiniti con materiale adeguato, bloccare bene le porte e rimuovere la griglia.

**MODELLO
ICB430**

**MODELLO
ICB430****RIMOZIONE DELLA GRIGLIA**

Al fine di prevenire danni alla griglia e di accedere al cavo di alimentazione, rimuovere il gruppo griglia superiore prima di spostare il frigorifero.

Pannello griglia a sovrapposizione: In primo luogo, rimuovere il gruppo del pannello per griglia interno come mostrato di seguito nella Figura 1. Sollevare ed estrarre la parte inferiore quindi spingere verso il basso la parte superiore facendola uscire dalla fessura. Rimuovere le quattro viti di montaggio che fissano il gruppo del pannello della griglia esterno al compartimento superiore. Consultare la Figura 2.

KIT DI BLOCCO ANTIRIBALTAMENTO**⚠ AVVERTENZA**

Per impedire che l'unità si ribalti in avanti e garantire un'installazione stabile, l'unità va fissata in posizione con un dispositivo di blocco antiribaltamento.

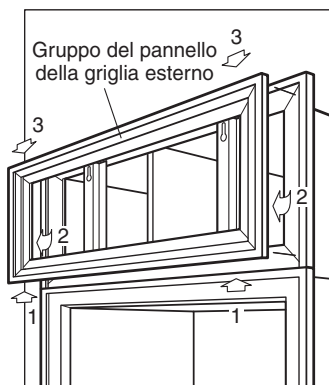
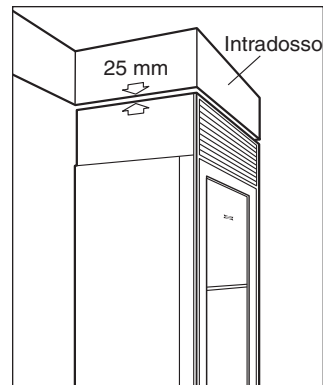
Il modello ICB430 dispone di un kit antiribaltamento (blocco in legno e minuteria).

Qualora vi sia un intradosso pieno sopra l'unità con uno spazio tra l'unità e l'intradosso di 25 mm o meno, non è possibile bloccare l'unità. Per installazioni con ingombri superiori a 25 mm deve essere installato il kit antiribaltamento per prevenire il ribaltamento in caso di estrazione di più ripiani carichi di vino contemporaneamente.

Individuare e contrassegnare la posizione di due tasselli a espansione sulla parete contro la quale si desidera installare l'unità. Quindi individuare l'altezza appropriata per poi rimuovere l'unità. Lo spazio tra la parte superiore dell'unità e il fondo del blocco in legno non deve superare i 6 mm.

Collocare il blocco in legno sull'unità e usare le viti e le barre a L per bloccarla in posizione. Assicurarsi che le viti penetrino nei due tasselli a espansione per almeno 22 mm. Il blocco in legno va fissato in posizione e deve sporgere sull'unità di almeno 76 mm. Vedere la Figura 4 a pagina 129.

Sollevare l'unità fino a toccare il blocco in legno mediante i piedini di livellamento anteriori e posteriori. Consultare Livellamento dell'unità a pagina 130.

**Fig. 1****Fig. 2****Fig. 3**

**INSTALLAZIONE DEL LUCCHETTO**

NOTA IMPORTANTE: se si desidera aggiungere un lucchetto accessorio alla cantina per vini, questo dovrà essere installato prima di posizionare l'unità. Le istruzioni per l'installazione sono in dotazione con il lucchetto.

Nel modello ICB430, il lucchetto viene applicato sulla parte inferiore del telaio metallico della porta. L'installazione e il funzionamento del lucchetto non interessano il pannello decorativo per porta. La parte del fermo del lucchetto è attaccata alla parte inferiore dell'elettrodomestico mediante fori preforati. Per installare il lucchetto, potrebbe essere utile ribaltare l'unità all'indietro per accedervi più facilmente.

POSIZIONAMENTO DELL'UNITÀ

NOTA IMPORTANTE: se per qualche motivo la cantina è rimasta coricata su un lato o all'indietro, lasciare che si trovi in posizione verticale per almeno 24 ore prima di accenderla.

Collegare il cavo di alimentazione a una presa da 10 A con messa a terra. Con l'elettrodomestico collegato all'alimentazione, controllare l'impianto di illuminazione e di raffreddamento prima di procedere. Dopo essersi accertati che l'unità funzioni correttamente, isolare la presa elettrica presso l'interruttore automatico e procedere.

⚠ AVVERTENZA

Isolare la presa elettrica.

Se con la cantina per vini si utilizza un sistema di allarme domestico, è necessario infilare i cavi nel comparto del compressore prima di posizionare l'unità. Per la posizione dei cavi, consultare Connessioni del sistema di allarme domestico a pagina 130. Dopo aver posizionato l'unità, il cablaggio dell'allarme può essere completato dalla parte anteriore.

Spingere l'unità in posizione al di sotto del blocco in legno o dell'intradosso. Il modello ICB430 è dotato di rotelle per favorirne il posizionamento. Sollevare l'unità fino a toccare il blocco in legno mediante i piedini di livellamento anteriori e posteriori

LIVELLAMENTO DELL'UNITÀ

Con il frigorifero in posizione, abbassare i piedini di livellamento anteriori fino a toccare il pavimento. Mettere a livello l'unità ruotando i piedini di livellamento in senso orario per sollevare l'unità o in senso antiorario per abbassarla. La regolazione dell'altezza posteriore può essere effettuata ruotando il bullone esagonale da 8 mm che si trova nella parte anteriore della base. Fare riferimento alla Figura 5 di seguito.

NOTA IMPORTANTE: accertarsi di mettere a livello l'unità rispetto al pavimento e non rispetto ai pensili circostanti.

⚠ AVVERTENZA

Per ridurre il pericolo che l'unità si ribalti in avanti, i piedini di livellamento anteriori devono essere sempre a contatto con il pavimento.

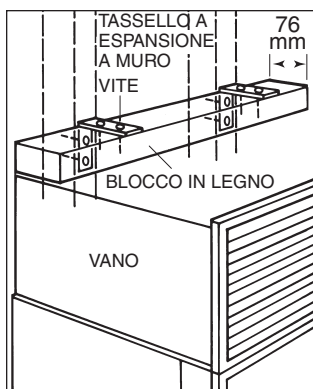


Fig. 4



Fig. 5

**MODELLO
ICB430****CONNESSIONI DEL SISTEMA DI
ALLARME DOMESTICO**

Prima di installare lo zoccolo e la griglia, è necessario completare tutti i collegamenti dei cavi all'interno del compressore.

Se si desidera installare un sistema di allarme domestico con la cantina per vini, i collegamenti vanno effettuati utilizzando la logica prevista dalle specifiche dell'allarme. Vedere la Figura 6 riportata di seguito per la posizione dei cavi dell'elettrodomestico e fare riferimento ai seguenti codici di colori:

- Contatti normalmente aperti – cavo bianco a strisce rosse
- Contatti normalmente chiusi – cavo bianco a strisce blu
- Modo comune – cavo grigio a strisce bianche

Per effettuare il cablaggio correttamente utilizzare i capocorda a forcina da 6 mm o i dadi in dotazione.

NOTA IMPORTANTE: se non ci si occupa personalmente della connessione del sistema di allarme, queste informazioni devono essere fornite al personale addetto al sistema di sicurezza domestico.

⚠ ATTENZIONE

Il circuito d'allarme all'interno dell'unità è inteso esclusivamente come dispositivo a basso voltaggio e bassa corrente e non deve essere utilizzato per accendere l'alimentazione.

Tutti i capocorda inutilizzati vanno isolati perfettamente e tutti i cavi vanno allontanati dai componenti conduttivi o mobili.



Fig. 6

**ZOCCOLO E GRIGLIA**

Dopo aver livellato l'unità, assicurarsi che la vaschetta raccogli condensa sia installata correttamente e procedere con l'installazione dello zoccolo. Fare riferimento alla Figura 7 di seguito.

NOTA IMPORTANTE: deve essere possibile rimuovere lo zoccolo per interventi di manutenzione. Il pavimento non deve interferire con la rimozione. Per l'altezza, fare riferimento all'etichetta applicata sul supporto dello zoccolo.

NOTA IMPORTANTE: il pavimento al di sotto della cantina per vini deve essere a livello con il pavimento finito circostante per favorirne lo spostamento per manutenzione.

Riposizionare la griglia seguendo la procedura inversa rispetto a quella descritta a pagina 128. Se si utilizza un pannello per griglia a sovrapposizione, consultare Griglia con pannello a sovrapposizione a pagina 133.

Riallacciare la corrente alla presa elettrica.

PANNELLI PER PORTA

Il modello ICB430 è offerto in due design differenti: in acciaio inossidabile (/S) e a sovrapposizione (/O). Per ciascuno di questi design è disponibile il modello con porta in vetro (G).

Il modello ICB430 in acciaio inossidabile è disponibile solo nella finitura classica e viene spedito dalla fabbrica con pannello decorativo in acciaio inossidabile e manico coordinato.

Il modello ICB430/O a sovrapposizione è progettato per essere compatibile con pannelli decorativi coordinati con i mobili circostanti. In tal caso, è il cliente che dovrà provvedere al pannello e alla maniglia.

Prima di cominciare con l'installazione controllare che i componenti siano corretti per la misura e la finitura desiderate. Tutti i modelli richiedono un pannello decorativo con spessore minimo di 16 mm.

**MODELLO
ICB430****DESIGN
DEI
PANNELLI**

Ulteriori informazioni sul design dei pannelli sono disponibili nella guida al design Sub-Zero. Consultare il nostro sito Web all'indirizzo subzero.com.

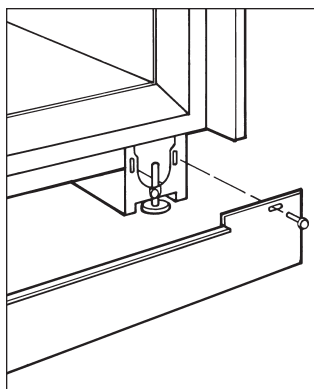


Fig. 7

**MODELLO
ICB430****PANNELLO PER PORTA A SOVRAPPO-
SIZIONE****DESIGN
DEI
PANNELLI**

Ulteriori informazioni sul design dei pannelli sono disponibili nella guida al design Sub-Zero. Consultare il nostro sito Web all'indirizzo subzero.com.

Se il cliente ha scelto un pannello per porta e per griglia con design a sovrapposizione, l'unità viene spedita priva di maniglia e minuteria. Il designer o il mobiliere dovranno fornire in situ la minuteria per la maniglia adeguata allo schema decorativo. Suggeriamo di utilizzare maniglie grandi di tipo-D. Non è consigliabile l'uso di maniglie monopezzo piccole.

Il telaio metallico della porta in vetro ha diversi fori di montaggio su ciascun lato della porta. Ciò permette l'inserimento delle maniglie accessorie Sub-Zero e ne facilita l'applicazione al telaio della porta.

Se si sceglie di non utilizzare i fori di montaggio preesistenti, praticare dei fori aggiuntivi sul telaio metallico della porta oppure applicare la maniglia solo al pannello per porta.

Se applicata solo al pannello per porta, la maniglia va montata prima di installare il pannello e le viti della maniglia devono essere infilate sulla parte posteriore del pannello.

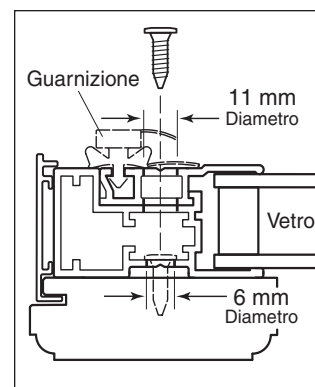
Se si decide di forare anche il telaio metallico della porta, tali fori vanno praticati prima di individuare ed effettuare i fori per la maniglia sul pannello.

La Figura 8 mostra il passaggio del foro attraverso il telaio della porta. La centratura del foro si trova nella piccola scanalatura di riferimento nella parte anteriore del telaio. Praticare un foro con diametro di 6 mm nella parete anteriore dell'estrusione e un foro del diametro di 11 mm attraverso la parte restante del telaio.

⚠ ATTENZIONE

La porta in vetro della cantina per vini ha pareti con doppio vetro sigillato. Queste pareti non devono in alcun modo entrare in contatto con il trapano durante la foratura. Assicurarsi che il foro sia centrato con la piccola scanalatura nella parte anteriore del telaio e che il trapano attraversi il telaio in maniera perpendicolare. Se si ha poca esperienza nel maneggiare il trapano, fissare la maniglia solo dalla parte posteriore del pannello.

Sub-Zero consente uno spazio di 6 mm per far scivolare in posizione il materiale di rivestimento sul telaio della porta. I requisiti per ottenere un aspetto e una misura adeguata sono i seguenti: spessore complessivo minimo di 16 mm, scanalatura da 3 mm tra la parte di supporto e la parte a sovrapposizione del pannello, bordo interno rifinito e peso massimo di 11 kg. Per ulteriori informazioni sui pannelli, consultare la sezione relativa alle cantine per vini nella guida al design Sub-Zero.

**Fig. 8**

**GRIGLIA CON PANNELLO A SOVRAP-
POSIZIONE**

NOTA IMPORTANTE: le dimensioni del pannello a sovrapposizione sono di massima importanza. Il pannello deve combaciare con il telaio della porta.

Per l'installazione dei pannelli a sovrapposizione, rimuovere in primo luogo la modanatura di rinforzo con magnete utilizzando un pezzo di nastro per scostarla dal telaio ed esporre le viti. La modanatura si piega al centro in modo da poter essere rimossa.

Rimuovere il telaio estraendo le cinque viti di sostegno. La scanalatura della porta è dunque pronta ad accogliere il pannello a sovrapposizione. Far scivolare il pannello sul telaio della porta. Con il pannello in posizione, riposizionare l'estremità del telaio. Assicurarsi che il pannello sia inserito completamente nella scanalatura per un corretto allineamento e regolazione. A questo punto riposizionare la modanatura di rinforzo inserendo prima la parte superiore e poi quella inferiore nella scanalatura del telaio. Rilasciare il centro e regolare i magneti.

Installare viti da 8 x 16 mm attraverso il retro del telaio della porta in vetro nel pannello per porta.

NOTA IMPORTANTE: installare le viti in tutti i fori di montaggio del telaio della porta. Il tipo di pannello con bordo esterno molto stretto e privo di elementi di connessione richiede il sostegno fornito dalla porta di vetro.

Dopo aver completato l'installazione del pannello, applicare i tappi in dotazione per coprire i fori sulla superficie interna della porta.

⚠ ATTENZIONE

I tappi dei fori sono parte del sistema di isolamento della porta della cantina per vini. Assicurarsi di coprire tutti i fori che sono stati praticati nella porta.

⚠ ATTENZIONE

Sulla porta in vetro non si devono installare pannelli per porta piena poiché potrebbero favorire la formazione di umidità sulla parte posteriore del pannello.

Se non è stato ancora rimosso il telaio interno ed esterno della griglia per spostare l'unità, rimuovere il gruppo del pannello della griglia interno consultando Rimozione della griglia a pagina 128. Rimuovere le due viti dall'angolo e togliere il telaio superiore. Far scivolare in posizione il pannello sul telaio della griglia. Se si sta utilizzando un pannello per griglia di 6 mm o più sottile, è necessario installare un riempimento.

Riapplicare il telaio superiore reinstallando le due viti angolari superiori. Installare il gruppo del pannello per griglia interno sull'unità.



**MODELLO
ICB430**

**INSTALLAZIONE DEI PANNELLI
LATERALI**

Se si sta installando il modello ICB430 con pannelli laterali, rivolgersi all'installatore o utilizzare una delle seguenti Opzioni di installazione dei pannelli laterali.

Praticare tre fori equidistanti in una sezione verticale del telaio di alluminio e installare le viti a testa cilindrica. Non praticare fori sulla piastrina con il numero di modello e di serie. Fissare il pannello laterale procurandosi delle viti decorative o dei chiodi di rifinitura presso un qualsiasi negozio di ferramenta. Non usare collanti. Fare riferimento alla Figura 9 di seguito.

Le dimensioni fornite in Opzioni di installazione dei pannelli laterali sono le dimensioni tipiche per i pannelli laterali in legno. Se si inserisce un pannello spesso 6 mm o più sottile nella scanalatura di ritorno dell'estrusione, è necessario utilizzare un pannello ampio 616 mm. In questa applicazione il pannello deve essere intaccato per la griglia e le altre piastre o viti presenti nella scanalatura di ritorno. È necessario eseguire sfinestrature nello zoccolo per consentire tutte le applicazioni del pannello laterale. Fare riferimento alla Figura 10 di seguito.

NOTA IMPORTANTE: l'utilizzo dei pannelli laterali potrebbe modificare la larghezza dell'incasso.

NOTA IMPORTANTE: l'altezza complessiva del pannello laterale varia in base all'altezza della griglia utilizzata. Assicurarsi di conoscere l'altezza finita prima di intaccare i pannelli.



Fig. 9

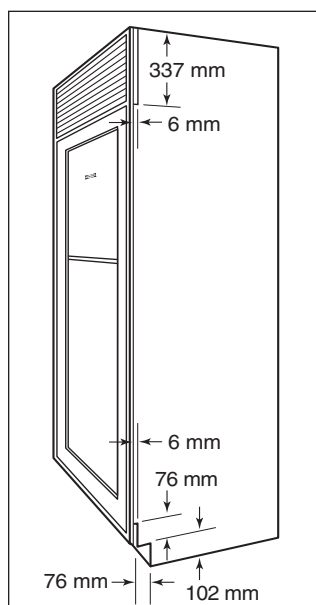
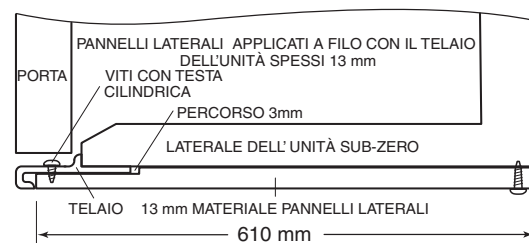
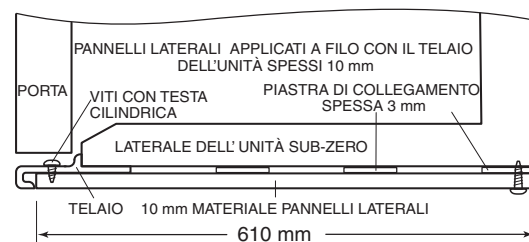
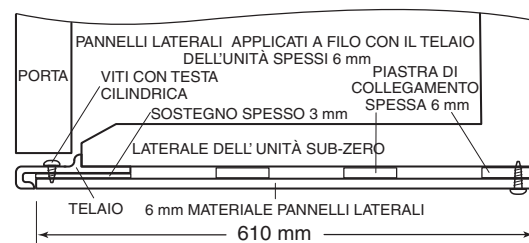
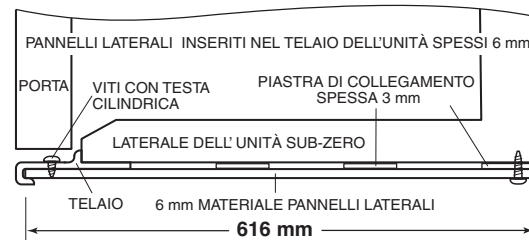


Fig. 10

**OPZIONI DI INSTALLAZIONE DEI
PANNELLI LATERALI**



Viste superiori

**ANCORAMENTO** DELL'UNITÀ

Dopo l'installazione dei pannelli per porta e laterali, il livellamento e la registrazione della porta, l'unità deve essere ancorata all'incasso. Ciò per garantire adesione e stabilità nell'installazione. Il kit di ancoraggio Sub-Zero (n. parte 4200900), disponibile presso tutti i rivenditori Sub-Zero, comprende la minuteria necessaria.

NOTA IMPORTANTE: assicurarsi di aver livellato e regolato la posizione dell'unità prima di ancorarla.

ANCORAMENTO DI DUE UNITÀ INSIEME

- Praticare tre fori da 5,16 mm nella rifinitura centrale di entrambe le unità.
- Utilizzando la Loctite sulle viti, installare i tre tasselli metallici a vite.
- Ricontrollare che l'unità sia messa a livello.
- Praticare tre fori da 5 mm nella rifinitura esterna di entrambe le unità. Fare riferimento alla Figura 11 di seguito.
- Usare una punta da trapano da 3 mm per praticare un foro pilota nel pensile.
- Installare sul pensile tutti e sei i Sems.

ANCORAMENTO DELL'UNITÀ AI PENSILI

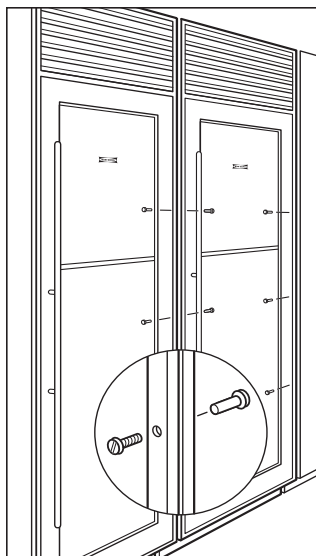
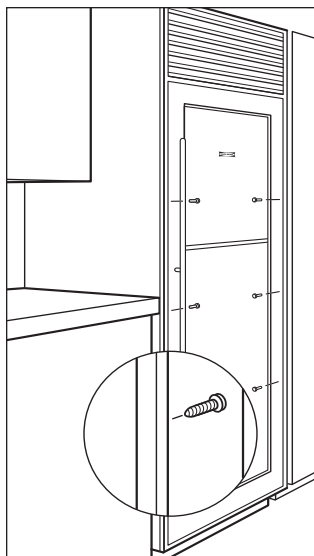
- In primo luogo, assicurarsi che le unità siano state messe a livello e allineate e che le porte siano state registrate.
- Praticare tre fori da 5 mm nella rifinitura esterna di entrambe le unità. Fare riferimento alla Figura 12 di seguito.
- Praticare un foro pilota di 3 mm.
- Installare tutti e sei i Sems.

⚠ ATTENZIONE

Non praticare fori sulla piastrina con il numero di modello e di serie.

ACCESSORI OPZIONALI

Sono disponibili accessori di installazione opzionali presso il proprio rivenditore Sub-Zero di zona. È possibile anche visitare il nostro sito Web all'indirizzo subzero.com.

**Fig. 11****Fig. 12**

**MODELLO
ICB430****ACCESSORI
OPZIONALI**

Sono disponibili accessori di installazione opzionali presso il proprio rivenditore Sub-Zero di zona. È possibile anche visitare il nostro sito Web all'indirizzo subzero.com.

REGISTRAZIONE DEI CARDINI

NOTA IMPORTANTE: L'unità deve essere installata e messa a livello prima di registrare i cardini.

Controllare che entrambe le porte siano registrate correttamente. In caso contrario, registrare il cardine della porta superiore o inferiore in primo luogo rimuovendo e gettando le due piccole viti per il trasporto. Fare riferimento alla Figura 13 di seguito. Registrare il cardine superiore scorrendo da sinistra a destra o aprendo e chiudendo, allentando le tre viti con testa a esagono incassato. Registrare il cardine inferiore allentando le quattro viti con testa a esagono incassato con una chiave brugola da 3 mm. Fare riferimento alla Figura 14. Ora la porta può aprirsi e chiudersi o scorrere da sinistra a destra.

FERMAPORTA DA 90 GRADI

Presso i rivenditori Sub-Zero sono inoltre disponibili kit fermaporta opzionali a 90 gradi per il modello ICB430.

COMPLETAMENTO DELL'INSTALLAZIONE

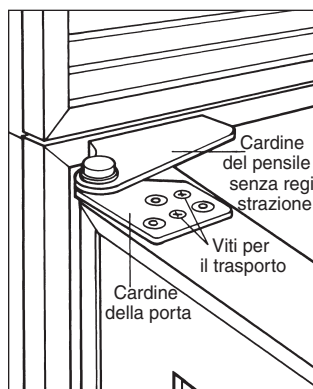
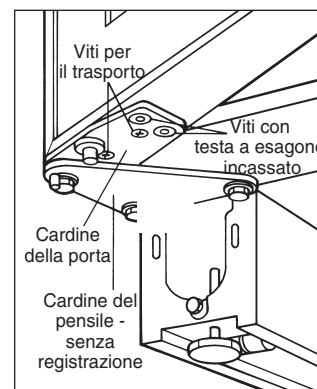
NOTA IMPORTANTE: Una volta completata l'installazione del modello di cantina per vini ICB430, consultare il seguente Checklist di installazione e informazioni per l'assistenza.

CHECKLIST DI INSTALLAZIONE

L'importanza di una corretta installazione della cantina per vini Sub-Zero non deve essere sottovalutata. Un'installazione corretta è responsabilità del concessionario che vende l'unità o di chi la installa.

NOTA IMPORTANTE: per garantire un'installazione sicura e corretta, l'addetto all'installazione dovrà completare il seguente checklist per accertarsi che non venga dimenticato nulla.

In caso di domande o problemi relativi all'installazione rivolgersi al proprio rivenditore -Sub-Zero di zona. È inoltre possibile visitare la sezione Assistenza clienti del nostro sito Web, subzero.com.

**Fig. 13****Fig. 14**



INFORMAZIONI SUL **SERVIZIO DI ASSISTENZA**

CHECKLIST DI INSTALLAZIONE

- ☐ Il materiale di imballaggio è stato rimosso?
- ☐ Dopo averla accesa, l'unità funziona correttamente? In caso contrario, è collegata all'alimentazione? Il pulsante di controllo è acceso?
- ☐ L'unità è stata fissata in posizione mediante la barra antiribaltamento, un pensile o un'altra struttura?
- ☐ Tutti i piedini di livellamento aderiscono al pavimento? L'unità è a livello?
- ☐ Il cavo di alimentazione è connesso direttamente a una presa con adeguata messa a terra?
- ☐ La vaschetta raccogli condensa è stata installata correttamente (modello ICB430)?
- ☐ Lo zoccolo è installato?
- ☐ Le viti della griglia sono state rimontate (modello ICB430)?
- ☐ I pannelli sono stati fissati e allineati correttamente?
- ☐ La porta è stata allineata per garantire un aspetto e un funzionamento adeguati?
- ☐ Si sono rilevati problemi di installazione o di funzionamento sulla cedola di registrazione del prodotto?
- ☐ È necessario applicare il fermaporta a 90 gradi?

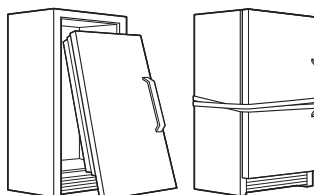
In caso di assistenza, garantire la qualità tipica dei prodotti Sub-Zero rivolgendosi a un centro di assistenza autorizzato Sub-Zero.

Per ottenere il nome ed il numero di telefono di un centro di assistenza Sub-Zero autorizzato, visitare la sezione Assistenza clienti del nostro sito Web, subzero.com.

Prima di chiamare l'assistenza, individuare i numeri di modello e di serie dell'unità. Tali numeri si trovano sulla piastrina con il numero di modello e di serie. Per i modelli ICB424 e ICB424FS, la piastrina si trova in basso sulla parete superiore. Per i modelli ICB427 e ICB427R, la piastrina si trova in basso sul pannello di controllo. Nel modello ICB430, la piastrina si trova all'interno della porta di fianco al cardine superiore del telaio principale dell'estrusione.

⚠ AVVERTENZA

Per conservare o smaltire un vecchio frigorifero o freezer, procedere con cautela. Togliere le porte o bloccarle bene. Incidenti con bambini intrappolati all'interno possono avere risultati tragici.



INFORMAZIONI SUI CONTATTI

Sito Web:
subzero.com

Le informazioni e le immagini contenute in queste sede sono protette dal copyright di Sub-Zero, Inc. Questo documento e le informazioni o immagini qui contenute non potranno essere copiate o usati, in parte o nella loro interezza, senza l'esplicito consenso scritto di Sub-Zero, Inc.

©Sub-Zero, Inc. Tutti i diritti riservati.



INHALT

Installation der Modelle ICB424 und ICB424FS	139
Installation der Modelle ICB427 und ICB427R	148
Installation des Modells ICB430	160
Installationscheckliste	170
Serviceinformationen	171

Die hier und auf der Website beschriebenen Leistungsmerkmale und technischen Daten unterliegen jederzeit Änderungen ohne Vorankündigung. Die aktuellsten technischen Daten finden Sie auf unserer Website subzero.com.

WEINLAGERUNG MIT SUB-ZERO

Die Bedeutung der Installation des Weinlagerungsgeräts von Sub-Zero kann nicht genug betont werden. Die Installation sollte von einem qualifizierten Installierer durchgeführt werden.

Vor Beginn des Installationsverfahrens wird empfohlen, diese gesamte Installationsanleitung durchzulesen. Es gibt ein paar wichtige Details, die Sie während der Installation besonders beachten müssen. Durch gründliches Lesen dieser Anweisungen wird das Installationsverfahren leichter, ist mit weniger Problemen behaftet und vor allem sicher.

Bei Fragen oder Problemen bezüglich der Installation wenden Sie sich an Ihren Sub-Zero-Händler. Sie können auch unsere Website unter subzero.com besuchen.

In diesen Anweisungen sind Symbole für **WARNUNG** und **VORSICHT** enthalten. Diese Informationsblöcke sind wichtig für die sichere und effiziente Installation von Sub-Zero-Geräten. Es gibt zwei Arten möglicher Gefahren, die während der Installation auftreten können.

⚠ VORSICHT

weist auf eine Situation hin, in der geringfügige Verletzungen oder Produktschäden auftreten, wenn Sie die Anweisungen nicht befolgen.

⚠ ACHTUNG

benennt eine Gefahr, die zu einer ernsthaften Verletzung oder zum Tod führen kann, wenn die Vorsichtsmaßnahmen nicht eingehalten werden.

Eine weitere Fußnote, auf die wir aufmerksam machen möchten, ist ein **WICHTIGER HINWEIS**: Er hebt Informationen hervor, die für eine problemlose Installation besonders relevant sind.



MODELLE ICB424 UND ICB424FS

VORBEREITUNG DES INSTALLATIONS-ORTES

Das Weinlagerungsgerät des Modells ICB424FS von Sub-Zero ist so konstruiert, dass es auch als frei stehendes Gerät attraktiv wirkt. Außerdem kann es in angrenzende Schränke geschoben werden, wobei die Abmessungen der Freiräume sich von denen für das Standardeinbaumodell ICB424 nur leicht unterscheiden.

Stellen Sie sicher, dass die bearbeitete Rohbauöffnung an der Stelle, wo das Weinlagerungsgerät installiert werden soll, richtig vorbereitet wird. Die Abmessungen der Rohbauöffnung, der Freiraum für den Türanschlag und die Platzierung der Stromversorgung für Modelle ICB424 und ICB424FS entnehmen Sie den Installationsspezifikationen.

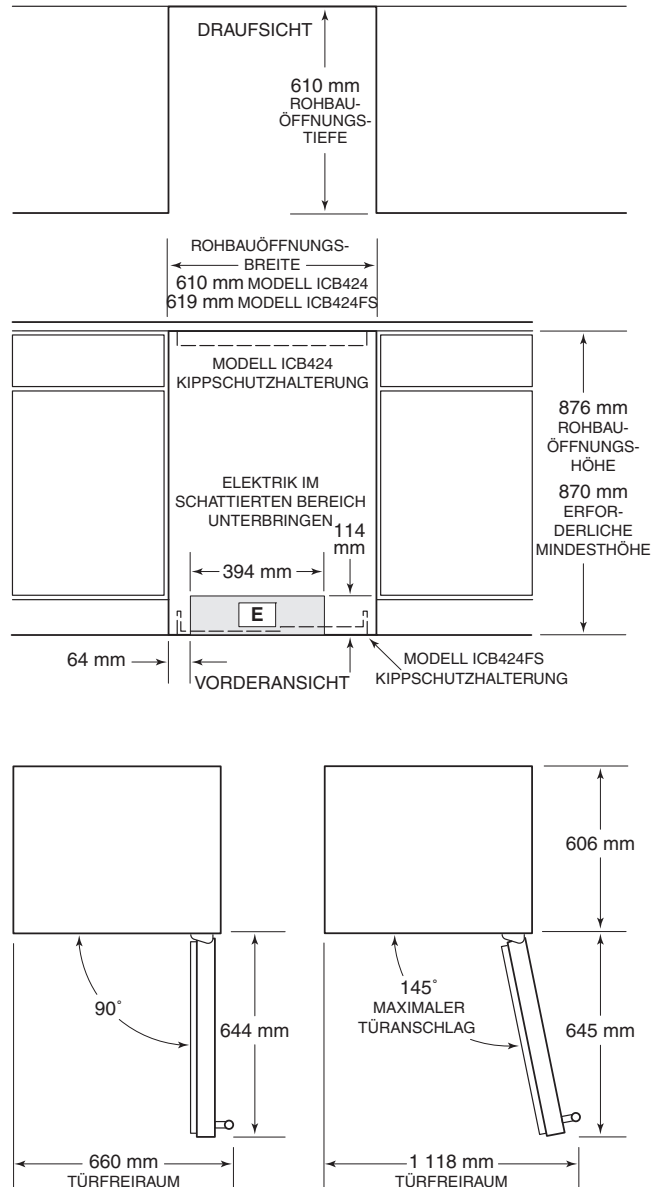
WICHTIGER HINWEIS: Für eine ordnungsgemäße Bedienung muss sich die Tür um mindestens 90 Grad öffnen lassen. Bei Eckeninstallationen wird ein Füllstreifen von mindestens 76 mm verwendet, um eine Öffnung von 90 Grad zu gewährleisten. Auch vor dem Gerät muss genügend Platz sein, damit sich die Tür vollständig öffnen lässt.

WICHTIGER HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der Boden unter dem Gerät mit den angrenzenden bearbeiteten Böden eben abschließt.

⚠ VORSICHT

Erst dann Weinflaschen in das Weinlagerungsgerät legen, wenn die Installation abgeschlossen ist.

INSTALLATIONSSPEZIFIKATIONEN



HINWEIS: Die Türanschlagsfreiräume basieren auf den Abmessungen der Edelstahltür und des Griffs.

**MODELLE
ICB424
ICB424FS****ELEKTROVORAUSSETZUNGEN**

Ein Schutzschalter und eine Stromversorgung von 220-240 V AC, 50/60 Hz, 10 Amp sind erforderlich. Außerdem ist ein separater Stromkreis nur für dieses Gerät erforderlich.

Das Netzkabel verfügt über einen Erdungsstecker, der in eine passende geerdete Wandsteckdose eingesteckt werden muss. Befolgen Sie bei der Installation der Wandsteckdose alle nationalen Elektrovorschriften und örtlichen Vorschriften und Richtlinien. Die Position der Stromversorgung entnehmen Sie der Abbildung zu den Installationspezifikationen auf Seite 139.

WICHTIGER HINWEIS: Für Modelle ICB424 und ICB424FS muss die Steckdose bündig mit der Rückwand abschließen.

WICHTIGER HINWEIS: Ein FI-Schutzschalter wird nicht empfohlen und kann den Betrieb unterbrechen.

⚠ ACHTUNG

Es darf kein Verlängerungskabel verwendet werden. Für dieses Gerät ist eine elektrische Erdung erforderlich.

HAUSALARMANLAGE

Wenn eine Hausalarmanlage verwendet werden soll, siehe die Hausalarmanschlüsse auf Seite 144. Zusätzlich zur Stromversorgung für das Gerät muss der Installierer eventuell auch eine Zuführungsleitung für ein Hausautomatisierungssystem bereitstellen. Diese dient zur Übertragung von Signalen mit Niederspannung und Niederstrom, die den Signalen von Tür- und Fenstersensoren ähneln. Es stehen Konfigurationen mit gemeinsamen Drähten, NO- und NC-Kontakten zur Verfügung.

Drei 6-mm-Flachsteckbuchsen befinden sich im Verdichterfach und sind bei den Modellen ICB424 und ICB424FS hinter der Sockelleiste zugänglich. Für jeden Kontakt ist eine Anschlussleitung von mindestens 914 mm Länge erforderlich, die in der Nähe der Steckdose aus der Rückwand austritt.

AUSPACKEN UND AUFSTELLEN

Das Gerät aus der Kiste herausnehmen, den Holzsockel entfernen und die Versandschrauben entsorgen, mit denen der Holzsockel an der Unterseite des Geräts verschraubt ist. Alle Verpackungsmaterialien und das Klebeband entfernen.

WICHTIGER HINWEIS: Die Sockelleiste, die Kippschutzhalterung und die Befestigungsmittel dürfen nicht entsorgt werden. Diese Gegenstände werden für die Installation benötigt.

Alle mit Rollen ausgestatteten Weinregale sollten herausgenommen werden, damit das Gerät leichter ist und die Regale nicht herausrollen. Dazu wird das Regal vollständig herausgezogen, vorsichtig und gleichmäßig auf beiden Seiten von vorne angehoben und herausgenommen. Beim Einbauen der Regale gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

Zum Transportieren des Weinlagerungsgeräts an den Aufstellungsort benutzen Sie einen Transportwagen. Den Wagen an der Rückseite des Geräts positionieren, um eine Beschädigung der bearbeiteten Flächen zu vermeiden.

⚠ VORSICHT

Bevor das Weinlagerungsgerät in Position gebracht wird, muss der fertig bearbeitete Boden mit geeigneten Materialien geschützt und die Tür in geschlossener Stellung gesichert werden.



INSTALLATION DER **KIPPSCHUTZHALTERUNG**

⚠ ACHTUNG

Um ein Abkippen des Geräts nach vorne zu verhindern und eine stabile Installation zu gewährleisten, muss es mit einer Kippschutzhalterung in Position gesichert werden.

Im Lieferumfang des Weinlagerungsgeräts ist eine Kippschutzhalterung mit entsprechenden Befestigungsmitteln enthalten. Die Kippschutzhalterung muss an einem soliden Sockel installiert werden, um ein Umkippen zu verhindern, wenn mehrere voll beladene Weinregale gleichzeitig herausgezogen werden.

MODELL ICB424

Die Kippschutzhalterung sollte an der Wand hinter dem Gerät befestigt werden, wobei sich der Halterungsflansch unmittelbar über der Oberseite des Geräts befindet. Siehe Abbildung 1 weiter unten.

Außerdem wird mit dem Modell ICB424 eine kleinere Arbeitsplattenhalterung aus Metall für Installationen geliefert, die modifiziert werden müssen, damit zum Anbringen der Halterung eine sichere Fläche vorhanden ist. Mithilfe dieser Halterung wird das Vorderteil des Geräts an der Unterseite der Arbeitsplatte über dem Gerät befestigt. Siehe Abbildung 2.

MODELL ICB424FS

Wenn Sie das Modell ICB424FS in einem Raum installieren, der tiefer als 625 mm ist, darf die Kippschutzhalterung nicht mehr als 625 mm tief installiert werden, damit das Gerät richtig eingreift. Es ist wichtig, diese Messung von der Vorderfläche der Tür aus zur Hinterseite der Kippschutzhalterung vorzunehmen. Siehe Abbildung 3 weiter unten.

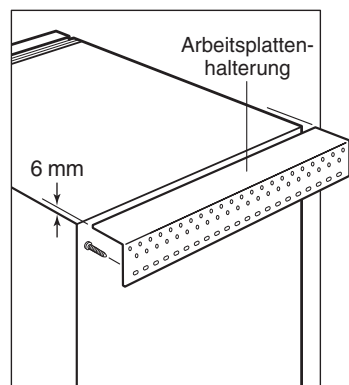


Abb. 1

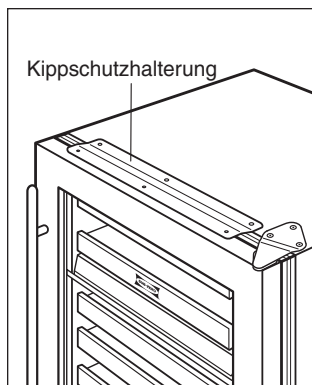


Abb. 2

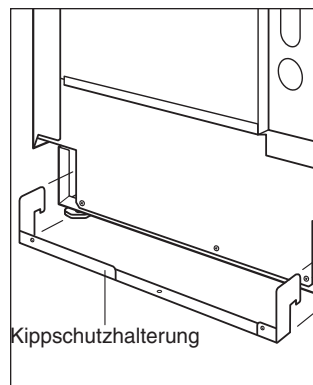


Abb. 3

MODELLE
ICB424
ICB424FS

**MODELLE
ICB424
ICB424FS****INSTALLATION DER KIPPSCHUTZ-
HALTERUNG****HOLZBODENANWENDUNGEN**

Die vier mitgelieferten Holzschrauben der Größe #12 x 64 mm und die vier 6-mm-Unterlegscheiben verwenden. Löcher mit einem maximalen Durchmesser von 5 mm vorbohren und darauf achten, dass die Schrauben das Bodenmaterial durchdringen und mindestens 19 mm in die Wandplatte hineinreichen. Sicherstellen, dass die Schrauben fest sitzen. Siehe Abbildung 4 weiter unten.

BETONBODENANWENDUNGEN

Die zwei mitgelieferten Betonankerkeile der Größe 10 mm x 95 mm, zwei Holzschrauben der Größe #12 x 64 mm und zwei 6-mm-Unterlegscheiben verwenden. Sicherstellen, dass die Ankerkeile und Schrauben fest sitzen. Siehe Abbildung 5 weiter unten.

WICHTIGER HINWEIS: Bei manchen Installationen müssen die Holzschrauben eventuell in einem Winkel im Estrich oder im fertigen Boden eingeschraubt werden, um die Kippschutzhalterung an der Rückwand zu befestigen. Siehe Abbildungen 4 und 5.

⚠ ACHTUNG

Es muss sichergestellt werden, dass sich keine Elektroleitungen in diesem Bereich befinden, in die die Schrauben eindringen könnten.

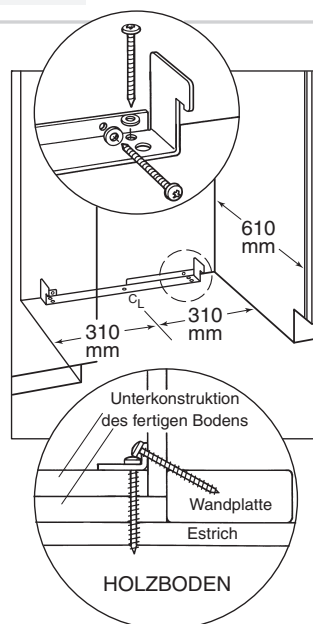
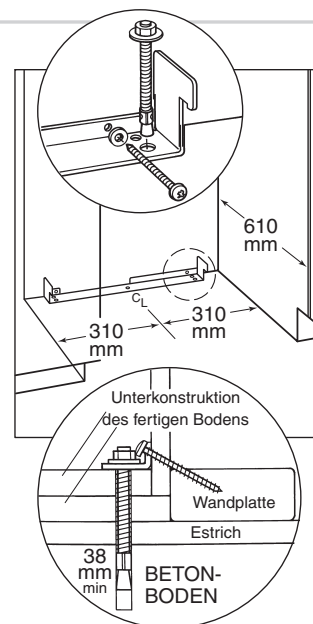
Installation der Betonankerkeile:

- 1) Ein Loch mit einem Durchmesser von 10 mm und einer beliebigen Tiefe bohren, die größer als die Mindesteinbindetiefe ist. Das Loch reinigen oder noch tiefer bohren, um das Bohrmehl auszugleichen. Eine Bohrkronen aus Karbid verwenden.
- 2) Die Unterlegscheibe und Mutter bündig am Ende des Ankers einbauen, um das Gewinde zu schützen. Den Anker durch das zu befestigende Material führen, bis die Unterlegscheibe bündig am Oberflächenmaterial anliegt.
- 3) Den Anker spreizen, indem die Mutter 3–5 Umdrehungen über die handfeste Position hinausgedreht oder auf ein Drehmoment von 34 Newton festgezogen wird.

⚠ VORSICHT

Stets eine Sicherheitsbrille tragen und sonstige erforderliche Schutzvorrichtungen oder Schutzkleidung verwenden, wenn Sie Anker installieren oder mit ihnen hantieren.

Anker werden nicht zur Verwendung in leichtem Mauerwerk wie beispielsweise Blöcke oder Ziegel oder zur Verwendung in neuem Beton empfohlen, der noch nicht ausreichend ausgehärtet ist. Zum Bohren von Löchern für die Anker werden keine Kernbohrer empfohlen.

**Abb. 4****Abb. 5**

INSTALLATION EINES **SCHLOSSES**

WICHTIGER HINWEIS: Wenn Sie an Ihrem Weinlagerungsgerät ein zusätzliches Schloss einbauen, sollte es vor Positionierung des Geräts installiert werden. Die Installationsanweisungen sind im Lieferumfang des Schlosssatzes enthalten.

Bei Modell ICB424 ist das Schloss an der Unterseite des Metalltürrahmens angebracht. Die Dekortürplatte wird für die Installation oder Bedienung des Schlosses nicht benutzt. Der Riegel des Schlosses ist an der Unterseite des Geräteschranks in vorgestanzten Löchern befestigt. Bei der Installation des Schlosssatzes ist es eventuell hilfreich, das Gerät zum leichteren Zugriff auf die Rückwand zu kippen.

POSITIONIEREN DES GERÄTS

WICHTIGER HINWEIS: Wenn das Weinlagerungsgerät aus irgendeinem Grund auf die Rück- oder Seitenwand gelegt wurde, muss es mindestens 24 Stunden aufrecht stehen, bevor es an die Stromversorgung angeschlossen wird.

Das Netzkabel in eine geerdete 10-Amp-Steckdose einstecken. Bei eingeschalteter Stromzufuhr die Beleuchtung und das Kühlaggregat prüfen, bevor Sie mit der Installation fortfahren. Wenn Sie sich vergewissert haben, dass das Gerät richtig funktioniert, die Stromzufuhr am Schutzschalter unterbrechen und fortfahren.

⚠ ACHTUNG

Stromzufuhr zur Steckdose unterbrechen.

Wenn eine Hausalarmanlage mit dem Weinlagerungsgerät verwendet wird, sollten die Anschlussdrähte in das Verdichterfach gefädelt werden, bevor Sie das Gerät positionieren. Die Position dieser Anschlussdrähte finden Sie unter „Hausalarmanlagenanschlüsse“ auf Seite 144. Nachdem das Gerät in Position gebracht wurde, kann die Alarmverdrahtung von vorne aus abgeschlossen werden.

Bevor das Weinlagerungsgerät in Position geschoben wird, sollte es vorab nivelliert werden. Die Nivellierung kann nicht mehr durchgeführt werden, nachdem das Gerät in die Installationsöffnung geschoben wird.

Für Modell ICB424FS werden die Nivellierfüße so eingestellt, dass sich die Oberseite des Geräts höchstens 879 mm über dem Boden befindet, damit das Gerät richtig in die Kippschutzhalterung eingreift. Das Modell ICB424FS vor der Kippschutzhalterung zentrieren.

Das Gerät in Position schieben und sicherstellen, dass die Kippschutzhalterung richtig eingreift.

WICHTIGER HINWEIS: Nach Installation des Weinlagerungsgeräts ist die Kippschutzhalterung unmittelbar unter der eingreifenden Halterung am Gerät positioniert. Das Gerät muss nicht angehoben werden, damit es in der Kippschutzhalterung einrastet, sondern muss auf die Kippschutzhalterung ausgerichtet sein.

Das Weinlagerungsgerät bietet den besten Zugriff auf den Inhalt, wenn die Vorderfläche der Türplatte ca. 6 mm über die angrenzenden Schränke hinausragt.

Wenn beim Modell ICB424FS keine angrenzenden Schrankflächen vorhanden sind, an denen die Tiefe abgemessen werden kann, schieben Sie das Gerät so weit zurück, bis es in die Kippschutzhalterung eingreift.

WICHTIGER HINWEIS: Der Boden unter dem Weinlagerungsgerät muss auf derselben Ebene wie die angrenzenden bearbeiteten Böden liegen, damit das Gerät für Wartungsarbeiten ausgebaut werden kann.

MODELLE
ICB424
ICB424FS

**MODELLE
ICB424
ICB424FS****NIVELLIEREN** DES GERÄTS

Jeden der Nivellierfüße mit einem verstellbaren Schraubenschlüssel oder einer Zange im Uhrzeigersinn drehen, um das Gerät anzuheben, und gegen den Uhrzeigersinn drehen, um das Gerät abzusinken. Die Position der Nivellierfüße entnehmen Sie Abbildung 6 weiter unten.

Bei Modell ICB424 sollte die Arbeitsplattenhalterung verwendet werden, um eine solide Installation zu gewährleisten. Siehe Abbildung 2 auf Seite 141. Wenn dies nicht möglich ist, Abstandsbleche an den Seiten und oben einkeilen.

⚠ ACHTUNG

Um ein Umkippen des Geräts nach vorne zu vermeiden, müssen die vorderen Nivellierfüße den Boden berühren.

**ANSCHLÜSSE FÜR DIE HAUS-
ALARMANLAGE**

Vor der Installation der Sockelleiste sollten alle notwendigen Verdrahtungsanschlüsse im Verdichterbereich hergestellt sein.

Wenn am Weinlagerungsgerät eine Hausalarmanlage installiert wird, sollten die Anschlüsse mithilfe der Logik hergestellt werden, die Sie den technischen Daten zur Alarmanlage entnehmen können. Die Anschlusspositionen für das Gerät finden Sie in Abbildung 7. Dabei gelten folgende Farbkodierungen:

- NO-Kontakte – weiß mit rotem Streifen
- NC-Kontakte – weiß mit blauem Streifen
- Gemeinsamer Draht – grau mit weißem Streifen

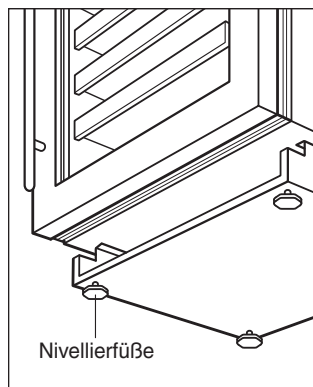
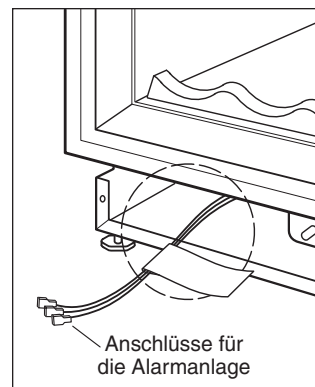
Zum Herstellen der korrekten Anschlüsse werden die im Lieferumfang enthaltenen 6-mm-Flachanschlüsse oder Lüsterklemmen verwendet.

WICHTIGER HINWEIS: Wenn Sie für den Anschluss der Alarmanlage nicht zuständig sind, sollten diese Informationen der Vertragsfirma für die Alarmanlage bereitgestellt werden.

⚠ VORSICHT

Der Alarmstromkreis im Gerät ist lediglich als Gerät mit Niederspannung und Niederstrom vorgesehen. Es sollte nicht zum Umschalten des Leistungsstroms verwendet werden.

Alle unbenutzten Klemmen müssen komplett isoliert werden, und alle Drähte müssen so gesichert werden, dass sie keine leitenden oder beweglichen Bauteile berühren.

**Abb. 6****Abb. 7**



INSTALLATION DER **SOCKELLEISTE**

Nach Nivellieren des Geräts und Herstellen der Verdrahtungsanschlüsse kann die Sockelleiste installiert werden. Die zwei im Lieferumfang der Sockelleiste enthaltenen Edelstahlschrauben der Größe 10 x 13 mm verwenden. Siehe Abbildung 8 weiter unten.

WICHTIGER HINWEIS: Die Sockelleiste muss für Wartungszwecke ausgebaut werden. Der Boden darf beim Ausbauen nicht behindern. Der Jalousie- teil der Sockelleiste darf nicht abgedeckt werden, damit die Luftzirkulation nicht beeinträchtigt wird.

Die Stromzufuhr zur Steckdose wieder herstellen.

TÜRPLATTEN – MODELL ICB424

Modell ICB424 wird in zwei Konstruktionsaus- führungen angeboten; Edelstahl- (/S) und Verklei- dungsdesign (/O). Beide Ausführungen sind auch als Modell mit Glastür (G) erhältlich.

Das Edelstahlmodell ICB424 ist nur im klassischen Finish erhältlich und wird ab Werk mit installierter Dekortürplatte aus Edelstahl und einem passenden Griff geliefert.

Das Verkleidungsmodell ICB424/O ist so konstru- iert, dass eine Dektortürplatte angebracht werden kann, die zu den angrenzenden Schränken passt. Die Türplatte und der Griff sind vom Kunden bereitzustellen.

Beim Massivtürmodell ICB424S – ohne Glasfen- ster – wird eine andere Türplatte benötigt als das Glastürdesign.

Vor Beginn der Installation müssen die Kompo- nenten auf korrekte Passform und den gewünsch- ten Finish geprüft werden. Alle Verkleidungstüren benötigen eine Dekorplatte mit den Abmessun- gen 603 mm x 764 mm und einer Mindeststärke von 16 mm.

Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Sub-Zero- Händler oder den Lieferanten der Schränke. Weitere Informationen zu Platten finden Sie in der Designanleitung von Sub-Zero.

MODELLE **ICB424** **ICB424FS**

PLATTENDE- SIGN

Weitere Informatio-
nen zum Plattende-
sign finden Sie in
der Designanleitung
von Sub-Zero.
Besuchen Sie
unsere Website
unter subzero.com.

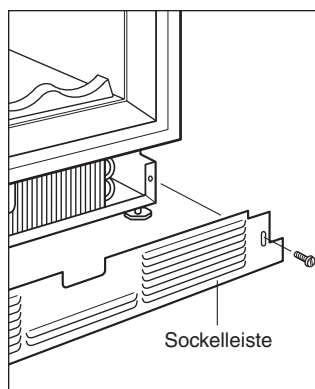


Abb. 8

**MODELLE
ICB424
ICB424FS****PLATTENDE-
SIGN**

Weitere Informationen zum Plattendesign finden Sie in der Designanleitung von Sub-Zero. Besuchen Sie unsere Website unter subzero.com.

VERKLEIDUNGSTÜRPLATTEN**GLASTÜRVERKLEIDUNG – MODELL ICB424**

Stellen Sie fest, ob die Türplatte mindestens 16 mm stark ist und 5 kg wiegt, und prüfen Sie die bearbeitete Innenkante. Weitere Informationen zu Platten finden Sie im Abschnitt zur Weinlagerung in der Designanleitung von Sub-Zero.

Entscheiden Sie, ob der Griff durch den Glastürrahmen oder lediglich durch die Dekortürplatte befestigt wird. Wenn er nur durch die Türplatte angebracht wird, muss der Griff zuerst befestigt werden.

Dekorplatten werden an der Tür des Modells ICB424 mithilfe von Vierkantschrauben #8 x 16 mm befestigt, die von der Rückseite aus hinter der Dichtung durch den Türrahmen in die Platte geschraubt werden. Die Türplatte wird unter Verwendung von Positioniersteinen markiert, die vorläufig in die Löcher mit einem Durchmesser von 6 mm in der Vorderseite des Glastürrahmens eingeführt werden. Siehe Abbildung 9 auf Seite 147.

Während das Weinlagerungsgerät sicher bei geschlossener Tür positioniert ist, wird die Platte in der gewünschten Position an der Tür festgehalten und von der Vorderseite aus von Hand geklopft, um die Rückseite der Platte mit Zentriermarkierungen zu versehen. Wenn die Türplatte aus einem Material besteht, bei dem ein Vorbohren erforderlich ist, sollten alle Montagelöcher markiert werden. Wenn dies nicht der Fall ist, ist lediglich eine ausreichende Zahl von Löchern zur befristeten Befestigung der Platte erforderlich.

Die Türplatte wird dann vom Türrahmen abgenommen, die Positioniersteine werden entfernt, die Tür wird geöffnet, und die Schrauben werden anhand der Zentriermarkierungen zur Positionierung der Schrauben durch das schwarze Band auf dem Türrahmen in die Platte eingeschraubt.

Die Schraubenlöcher in der Tür sind unter einer Abdeckungslasche auf der Türdichtung versteckt untergebracht. Zum Einführen der Schrauben muss die Lasche angehoben werden. Es werden so viele Schrauben verwendet, wie zur richtigen Befestigung der Türplatte benötigt werden.

WICHTIGER HINWEIS: Wenn die ersten drei oder vier Montageschrauben sitzen, aber noch nicht ganz festgezogen wird, wird die Tür geschlossen und die Plattenpassung geprüft. Jetzt können noch kleine Anpassungen vorgenommen werden. Wenn Sie mit dem Aussehen zufrieden sind, die Tür öffnen und die restlichen Schrauben einbauen. Alle Schrauben auf festen Sitz prüfen.

Der Metallrahmen auf der Glastür verfügt über zahlreiche Montagelöcher auf jeder Seite der Tür. Sie dienen zur leichteren Befestigung der Zubehörgriffe von Sub-Zero durch den Türrahmen.

Wenn Sie die vorgebohrten Montagelöcher für den Griff nicht benutzen, darf der Griff nur von der Rückseite der Türplatte aus befestigt werden. Oder Sie können ein oder mehrere zusätzliche Löcher durch den Metallrahmen der Glastür bohren.

In der Abbildung 10 auf Seite 147 ist dargestellt, wie diese Bohrung durch den Türrahmen verläuft. Die Lochmitte befindet sich in der kleinen Positionierfille vor dem Rahmen. In der Vorderwand des Profils wird ein Loch mit einem Durchmesser von 6 mm gebohrt und durch den restlichen Rahmen ein Loch mit einem Durchmesser von 11 mm.

⚠ VORSICHT

Das Weinlagerungsgerät ist mit einem versiegelten Doppelwandglaskern aus wärmebehandeltem Glas hergestellt. Beim Bohren darf der Bohrer nicht mit diesem Kern in Berührung kommen. Achten Sie darauf, dass das Loch in der kleinen Rille vorne am Türrahmen zentriert ist und dass der Bohrer den Rahmen gerade durchstößt. Wenn Sie nur wenig Erfahrung mit Bohrarbeiten haben, befestigen Sie den Griff nur von der Rückseite der Türplatte aus.



**MODELLE
ICB424
ICB424FS**

SCHARNIEREINSTELLUNG

WICHTIGER HINWEIS: Es müssen in allen Montagelöchern im Türrahmen Schrauben eingebaut werden. Da die Türplatte nur eine schmale Außenumrandung und kein Verbindungsteil in der Mitte aufweist, muss die Glastür als Stütze dienen.

Nach Abschluss der Türplatteninstallation werden die mitgelieferten Abdeckungen oder Stopfen in die Löcher an der Innenseite der Tür gesetzt.

⚠ VORSICHT

Die Abdeckungen oder Stopfen sind Teil des Isoliersystems an der Tür des Weinlagerungsgeräts. Achten Sie darauf, dass alle verwendeten Löcher in der Tür abgedeckt werden.

MASSIVTÜRVERKLEIDUNG – MODELL ICB424

WICHTIGER HINWEIS: Die Massivtürplatte für das Modell ICB424 muss mindestens 16 mm stark sein und darf nicht mehr als 9 kg wiegen.

Bei der Installation der Massivtürplatte wird dasselbe Verfahren wie beim Glastürmodell angewendet.

⚠ VORSICHT

An einem Gerät mit Glastür darf keine Massivplatte installiert werden, da sich hinter der Platte Feuchtigkeit ansammeln kann.

WICHTIGER HINWEIS: Das Weinlagerungsgerät muss installiert und nivelliert werden, bevor Scharniereinstellungen vorgenommen werden können.

Die oberen und unteren Schranksscharniere bei Modellen ICB424 und ICB424FS werden mit drei permanenten Stellschrauben und zwei Versandschrauben in Position gehalten. Siehe Abbildungen 11 und 12 weiter unten. Die Versandschrauben müssen entfernt und entsorgt werden, um die Türausrichtung und Passung einzustellen. Wenn keine Einstellungen erforderlich sind, wird empfohlen, alle fünf Schrauben an Ort und Stelle zu belassen.

Beim Modell ICB424FS kann nur das untere Türscharnier eingestellt werden. Die zwei Versandschrauben entfernen und entsorgen und die drei Scharnierschrauben zur Einstellung der Tür lösen. Siehe Abbildung 12.

ABSCHLUSS DER INSTALLATION

WICHTIGER HINWEIS: Wenn Sie die Installation von Modell ICB424 oder ICB424FS abgeschlossen haben, schlagen Sie auf Seite 170–171 nach und beziehen Sie sich auf die Installationscheckliste und Serviceinformationen.

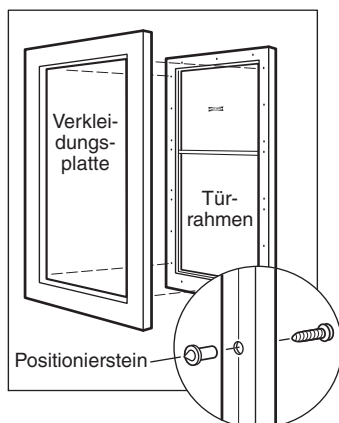


Abb. 9

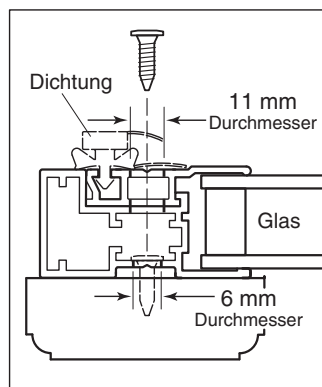


Abb. 10

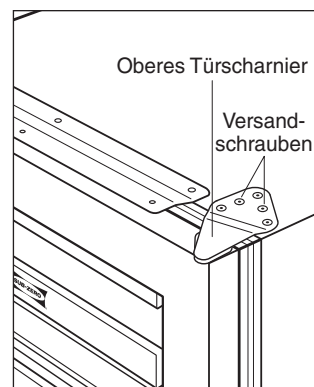


Abb. 11

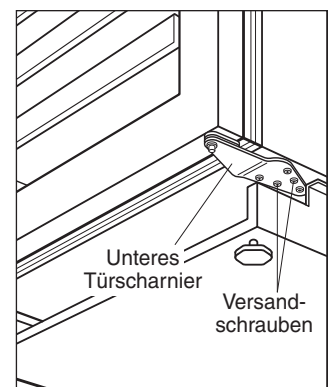


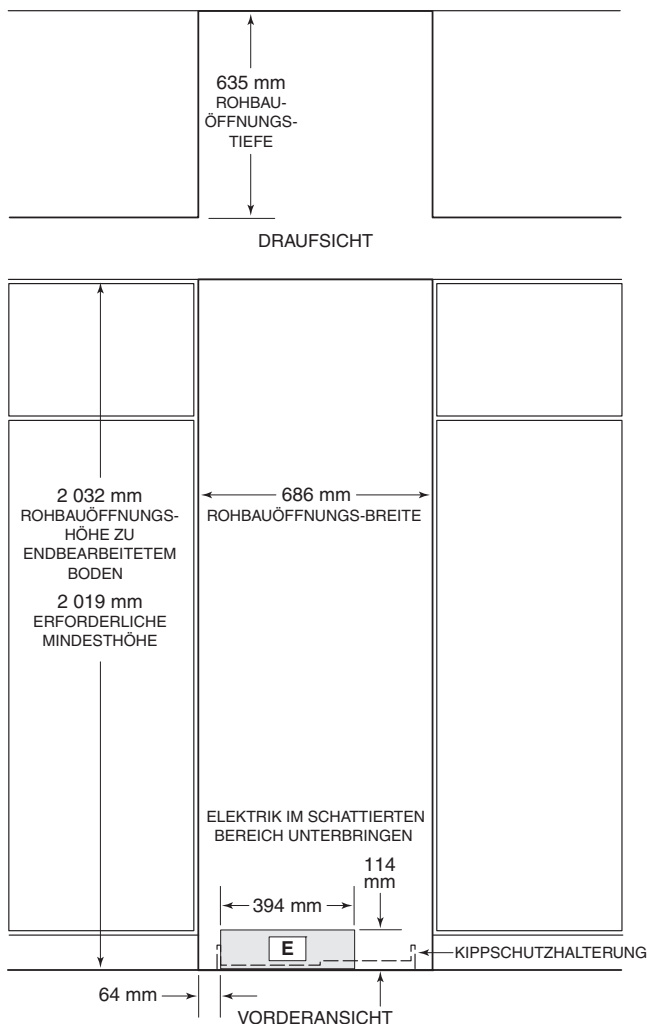
Abb. 12



**MODELLE
ICB427
ICB427R**

MODELLE ICB427 UND ICB427R

INSTALLATIONSSPEZIFIKATIONEN



VORBEREITUNG DES INSTALLATIONSORTES

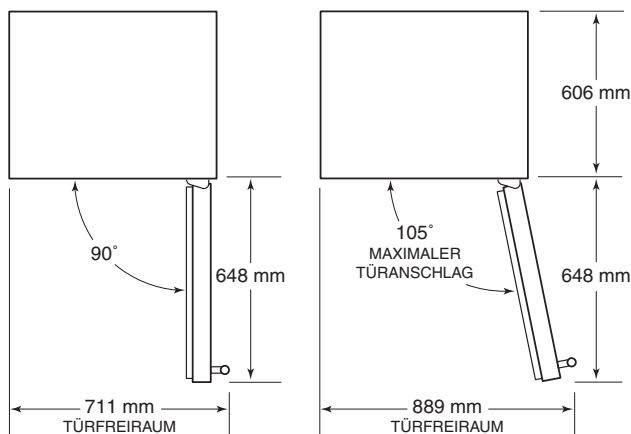
Stellen Sie sicher, dass die bearbeitete Rohbauöffnung an der Stelle, wo das Weinlagerungsgerät installiert werden soll, richtig vorbereitet wird. Die Abmessungen der Rohbauöffnung, der Freiraum für den Türanschlag und die Platzierung der Stromversorgung für Modelle ICB427 und ICB427R entnehmen Sie den Installationsspezifikationen.

WICHTIGER HINWEIS: Für eine ordnungsgemäße Bedienung muss sich die Tür um mindestens 90 Grad öffnen lassen. Bei Eckeninstallationen wird ein Füllstreifen von mindestens 51 mm verwendet, um eine Öffnung von 90 Grad zu gewährleisten. Auch vor dem Gerät muss genügend Platz sein, damit sich die Tür vollständig öffnen lässt.

WICHTIGER HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der Boden unter dem Gerät mit den angrenzenden bearbeiteten Böden eben abschließt.

⚠ VORSICHT

Erst dann Weinflaschen in das Weinlagerungsgerät legen, wenn die Installation abgeschlossen ist.



HINWEIS: Die Türanschlagsfreiräume basieren auf den Abmessungen der Edelstahltür und des Griffs.



ELEKTROVORAUSSETZUNGEN

Ein Schutzschalter und eine Stromversorgung von 220-240 V AC, 50/60 Hz, 10 Amp sind erforderlich. Außerdem ist ein separater Stromkreis nur für dieses Gerät erforderlich.

Das Netzkabel verfügt über einen Erdungsstecker, der in eine passende geerdete Wandsteckdose eingesteckt werden muss. Befolgen Sie bei der Installation der Wandsteckdose alle nationalen Elektrovorschriften und örtlichen Vorschriften und Richtlinien. Die Position der Stromversorgung entnehmen Sie der Abbildung zu den Installationspezifikationen auf Seite 148.

WICHTIGER HINWEIS: Ein FI-Schutzschalter wird nicht empfohlen und kann den Betrieb unterbrechen.

⚠ ACHTUNG

Es darf kein Verlängerungskabel verwendet werden. Für dieses Gerät ist eine elektrische Erdung erforderlich.

HAUSALARMANLAGE

Wenn eine Hausalarmanlage verwendet werden soll, siehe den Abschnitt „Sonstige Verdrahtungsanschlüsse“ auf Seite 154. Zusätzlich zur Stromversorgung für das Gerät muss der Installierer eventuell auch eine Zuführungsleitung für ein Hausautomatisierungssystem bereitstellen. Diese dient zur Übertragung von Signalen mit Niederspannung und Niederstrom, die den Signalen von Tür- und Fenstersensoren ähneln. Es stehen Konfigurationen mit gemeinsamen Drähten, NO- und NC-Kontakten zur Verfügung.

Drei 6-mm-Flachsteckbuchsen befinden sich im Verdichterschacht und sind bei den Modellen ICB427 und ICB427R hinter der Sockelleiste bzw. dem Gitter zugänglich. Für jeden Kontakt ist eine Anschlussleitung von mindestens 914 mm Länge erforderlich, die in der Nähe der Steckdose aus der Rückwand austritt.

AUSPACKEN UND AUFSTELLEN

Das Gerät aus der Kiste herausnehmen, den Holzsockel entfernen und die Versandschrauben entsorgen, mit denen der Holzsockel an der Unterseite des Geräts verschraubt ist. Alle Verpackungsmaterialien und das Klebeband entfernen.

WICHTIGER HINWEIS: Die Sockelleiste bzw. das Gitter, die Kippschutzhalterung und die Befestigungsmittel dürfen nicht entsorgt werden. Diese Gegenstände werden für die Installation benötigt.

Alle mit Rollen ausgestatteten Weinregale sollten herausgenommen werden, damit das Gerät leichter ist und die Regale nicht herausrollen. Dazu wird das Regal vollständig herausgezogen, vorsichtig und gleichmäßig auf beiden Seiten von vorne angehoben und herausgenommen. Beim Einbauen der Regale gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

Die vorderen Nivellierfüße hochschrauben, damit sich das Gerät während der Installation leichter verschieben lässt. Die Nivellierfüße werden wieder heruntergeschraubt, wenn sich das Gerät in seiner endgültigen Position befindet, um ein Kippen nach vorne zu verhindern.

Zum Transportieren des Weinlagerungsgeräts an den Aufstellungsort benutzen Sie einen Transportwagen. Den Wagen an der Seite des Geräts positionieren, um eine Beschädigung der bearbeiteten Flächen zu vermeiden.

⚠ VORSICHT

Bevor das Weinlagerungsgerät in Position gebracht wird, muss der fertig bearbeitete Boden mit geeigneten Materialien geschützt werden.

**MODELLE
ICB427
ICB427R****INSTALLATION DER KIPP-
SCHUTZHALTERUNG****⚠ ACHTUNG**

Um ein Abkippen des Geräts nach vorne zu verhindern und eine stabile Installation zu gewährleisten, wird die Kippschutzhalterung installiert, und die vorderen Nivellierfüße werden heruntergeschraubt.

Im Lieferumfang des Weinlagerungsgeräts ist eine Kippschutzhalterung mit entsprechenden Befestigungsmitteln enthalten. Die Kippschutzhalterung muss an einem soliden Sockel installiert werden, um ein Umkippen zu verhindern, wenn mehrere voll beladene Weinregale gleichzeitig herausgezogen werden.

Wenn Sie das Modell ICB427 oder ICB427R in einem Raum installieren, der tiefer als 610 mm ist, darf die Kippschutzhalterung nicht mehr als 610 mm tief installiert werden, damit das Gerät richtig eingreift. Es ist wichtig, diese Messung von der Vorderseite des Geräts ohne Platten zur Hinterseite der Kippschutzhalterung vorzunehmen.

HOLZBODENANWENDUNGEN

Die sechs mitgelieferten Holzschrauben der Größe #12 x 64 mm und die sechs 6-mm-Unterlegscheiben verwenden. Löcher mit einem maximalen Durchmesser von 5 mm vorbohren und darauf achten, dass die Schrauben das Bodenmaterial durchdringen und mindestens 19 mm in die Wandplatte hineinreichen. Sicherstellen, dass die Schrauben fest sitzen. Siehe Abbildung 1 weiter unten.

BETONBODENANWENDUNGEN

Die zwei mitgelieferten Betonankerkeile der Größe 10 mm x 95 mm, zwei Holzschrauben der Größe 12 x 64 mm und zwei 6-mm-Unterlegscheiben verwenden. Sicherstellen, dass die Ankerkeile und Schrauben fest sitzen. Siehe Abbildung 2 weiter unten.

WICHTIGER HINWEIS: Bei manchen Installationen müssen die Holzschrauben eventuell in einem Winkel im Estrich oder dem fertigen Boden eingeschraubt werden, um die Kippschutzhalterung an der Rückwand zu befestigen. Siehe Abbildungen 1 und 2 weiter unten.

⚠ ACHTUNG

Es muss sichergestellt werden, dass sich keine Elektroleitungen in diesem Bereich befinden, in die die Schrauben eindringen könnten.

TECHNISCHE DATEN

Abmessung A 343 mm

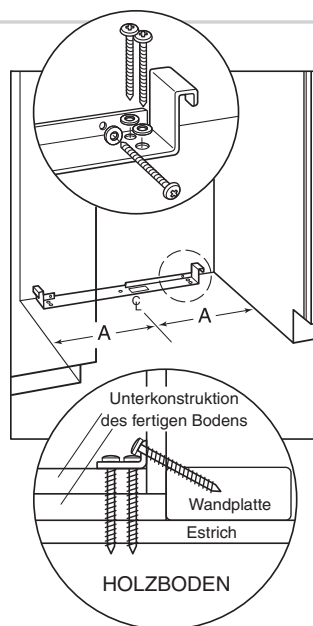


Abb. 1

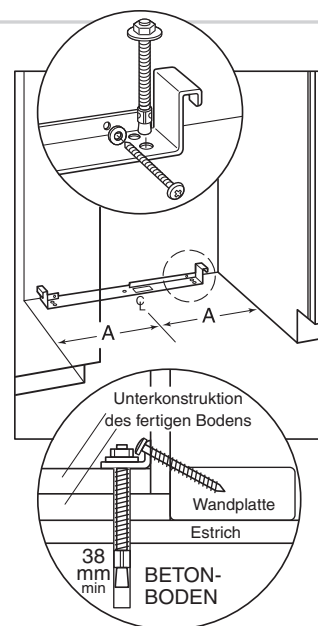


Abb. 2



MODELLE
ICB427
ICB427R

Installation der Betonankerkeile:

- 1) Ein Loch mit einem Durchmesser von 10 mm und einer beliebigen Tiefe bohren, die größer als die Mindesteinbindetiefe ist. Das Loch reinigen oder noch tiefer bohren, um das Bohrmehl auszugleichen. Eine Bohrkronen aus Karbid verwenden.
- 2) Die Unterlegscheibe und Mutter bündig am Ende des Ankers einbauen, um das Gewinde zu schützen. Den Anker durch das zu befestigende Material führen, bis die Unterlegscheibe bündig am Oberflächenmaterial anliegt.
- 3) Den Anker spreizen, indem die Mutter 3–5 Umdrehungen über die handfeste Position hinausgedreht oder auf ein Drehmoment von 34 Newton festgezogen wird.

⚠ VORSICHT

Stets eine Sicherheitsbrille tragen und sonstige erforderliche Schutzvorrichtungen oder Schutzkleidung verwenden, wenn Sie Anker installieren oder mit ihnen hantieren.

Anker werden nicht zur Verwendung in leichtem Mauerwerk wie beispielsweise Blöcke oder Ziegel oder zur Verwendung in neuem Beton empfohlen, der noch nicht ausreichend ausgehärtet ist. Zum Bohren von Löchern für die Anker werden keine Kernbohrer empfohlen.

POSITIONIEREN DES GERÄTS

⚠ VORSICHT

Bevor das Weinlagerungsgerät in Position geschoben wird, muss die Tür in geschlossener Stellung gesichert werden. Bei Modell ICB427R müssen die Schubladen herausgenommen werden.

WICHTIGER HINWEIS: Bei Modell ICB427R verfügt die obere Schublade über ein Steuerkabel, dass abgetrennt werden muss, bevor diese Schublade herausgenommen werden kann. Die Positionierung und das Abtrennen dieses Anschlusses sind in Abbildung 3 dargestellt.

Bei Modell ICB427R sollten die Schubladen beiseite gelegt werden, bis Sie für die Installation der Tür- und Schubladenplatten bereit sind.

WICHTIGER HINWEIS: Wenn zwei Geräte des Modells ICB427 oder ICB427R bzw. zwei integrierte Geräte in einem Abstand von weniger als 51 mm zueinander installiert werden, muss der Heissatz für Doppelinstallationen von Sub-Zero verwendet werden. Wenden Sie sich zwecks geeigneter Bauteile und zusätzlicher Anweisungen an Ihren Sub-Zero-Händler. Die Heizplatte von diesem Satz für Doppelinstallationen muss an der linken Außenseite des rechten Geräts befestigt werden, bevor das Gerät in Position geschoben wird.

OPTIONALE
KOMPONENTEN

Optionale Installationskomponenten können von Ihrem Sub-Zero-Händler bezogen werden. Sie können auch unsere Website unter subzero.com besuchen.

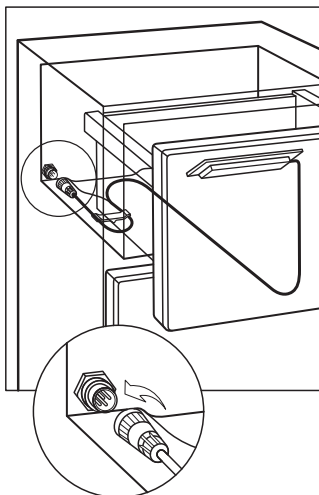


Abb. 3

**MODELLE
ICB427
ICB427R****POSITIONIEREN** DES GERÄTS

WICHTIGER HINWEIS: Wenn Sie an Ihrem Modell ICB427 oder ICB427R ein zusätzliches Schloss einbauen, sollte der Riegel oben am Geräteschrank installiert werden, bevor Sie das Gerät positionieren. Siehe „Installation des Schlosses“ auf Seite 159.

Die Installationsanweisungen sind im Lieferumfang des Schlosssatzes enthalten. Die oberen und seitlichen Zierleisten und die Sockelleiste bzw. das Gitter des Weinlagerungsgeräts ausbauen.

WICHTIGER HINWEIS: Wenn das Weinlagerungsgerät aus irgendeinem Grund auf die Rück- oder Seitenwand gelegt wurde, muss es mindestens 24 Stunden aufrecht stehen, bevor es an die Stromversorgung angeschlossen wird.

Das Netzkabel in eine geerdete 10-Amp-Steckdose einstecken. Bei eingeschalteter Stromzufuhr die Beleuchtung und das Kühlaggregat prüfen, bevor Sie mit der Installation fortfahren. Wenn Sie sich vergewissert haben, dass das Gerät richtig funktioniert, die Stromzufuhr am Schutzschalter unterbrechen und fortfahren.

⚠ ACHTUNG**Stromzufuhr zur Steckdose unterbrechen.**

Wenn eine Hausalarmanlage mit dem Weinlagerungsgerät verwendet wird, sollten die Anschlussdrähte in das Verdichterfach gefädelt werden, bevor Sie das Gerät positionieren. Die Position dieser Anschlussdrähte finden Sie unter „Sonstige Verdrahtungsanschlüsse“ auf Seite 154. Nachdem das Gerät in Position gebracht wurde, kann die Alarmverdrahtung von vorne aus abgeschlossen werden.

Bevor das Weinlagerungsgerät in Position gerollt wird, sollte es vorab nivelliert werden, damit das Gerät richtig in die Kippschutzhalterung eingreift.

Das Gerät in Position rollen und sicherstellen, dass die Kippschutzhalterung richtig eingreift. Die vorderen Nivellierfüße ca. 5 mm heraus-schrauben, damit spätere Einstellungen erleichtert werden.

WICHTIGER HINWEIS: Nach Installation des Weinlagerungsgeräts ist die Kippschutzhalterung unmittelbar unter der eingreifenden Halterung am Gerät positioniert. Das Gerät muss nicht angehoben werden, damit es in der Kippschutzhalterung einrastet, sondern muss auf die Kippschutzhalterung ausgerichtet sein.

WICHTIGER HINWEIS: Der Boden unter dem Weinlagerungsgerät muss auf derselben Ebene wie die angrenzenden bearbeiteten Böden liegen, damit das Gerät für Wartungsarbeiten ausgebaut werden kann.



NIVELLIEREN DES GERÄTS

Das Gerät wird nivelliert, indem Sie die vorderen Nivellierfüße im Uhrzeigersinn drehen, um es anzuheben, bzw. gegen den Uhrzeigersinn drehen, um es abzusenken. Zum Nivellieren der vorderen Nivellierfüße benutzen Sie einen Standardschraubendreher und setzen die Klinge am vorderen Nivellierfuß an.

Die hinteren Nivellierfüße werden von der Vorderseite des Sockels aus durch Drehen der Kreuzschlitzschraube verstellt. Siehe Abbildung 5.

WICHTIGER HINWEIS: Die hinteren Nivellierfüße bewegen sich für alle 18 Umdrehungen der Kreuzschlitzschraube nur um 2 mm. Nicht überdrehen. Bei einem Kraftschrauber die niedrigste Drehmomenteinstellung verwenden. Die hinteren Nivellierfüße nicht von Hand drehen, da sie ansonsten beschädigt werden.

⚠ ACHTUNG

Um ein Umkippen des Geräts nach vorne zu vermeiden, müssen die vorderen Nivellierfüße den Boden berühren.

INSTALLATION DER ZIERLEISTEN

Die weißen Zierleisten, die bei den Modellen ICB427 und ICB427R seitlich und oben angebracht werden, können eingerastet werden. Die obere Leiste muss eingebaut werden, bevor die Seitenleiste angebracht werden kann. Die Installation der oberen Zierleiste ist in Abbildung 6 weiter unten dargestellt. Für die Installation der Seitenleiste beziehen Sie sich auf Abbildung 7. Bei nebeneinander installierten Geräten siehe den Abschnitt „Seitenplatten aus bearbeitetem Holz“ auf Seite 159.

MODELLE ICB427 ICB427R

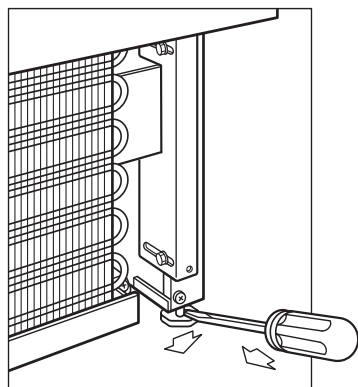


Abb. 4

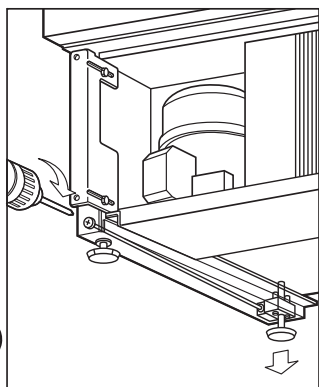


Abb. 5

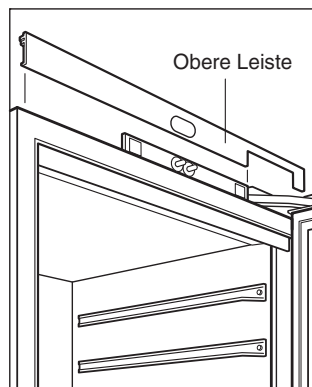


Abb. 6

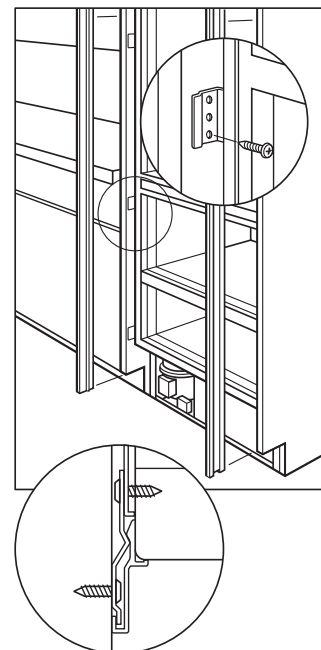


Abb. 7



MODELLE
ICB427
ICB427R

OPTIONALE
KOMPONENTEN

Optionale Installationskomponenten können von Ihrem Sub-Zero-Händler bezogen werden. Sie können auch unsere Website unter subzero.com besuchen.

SONSTIGE **VERDRAHTUNGSAN-**
SCHLÜSSE

Vor der Installation der Sockelleiste bzw. des Gitters sollten alle notwendigen Verdrahtungsanschlüsse im Verdichterbereich hergestellt sein.

Wenn der Satz für Doppelinstallationen (#7007529) mit Modell ICB427 oder ICB427R verwendet wird, sollten die Stromversorgungskabel gemäß den im Satz enthaltenen Anweisungen angeschlossen werden.

Wenn am Weinlagerungsgerät eine Hausalarmanlage installiert wird, sollten die Anschlüsse mithilfe der Logik hergestellt werden, die Sie den technischen Daten zur Alarmanlage entnehmen können. Die Anschlusspositionen für das Gerät finden Sie in Abbildung 8. Dabei gelten folgende Farbkodierungen:

- NO-Kontakte – weiß mit rotem Streifen
- NC-Kontakte – weiß mit blauem Streifen
- Gemeinsamer Draht – grau mit weißem Streifen

Zum Herstellen der korrekten Anschlüsse werden die im Lieferumfang enthaltenen 6-mm-Flachanschlüsse oder Lüsterklemmen verwendet.

WICHTIGER HINWEIS: Wenn Sie für den Anschluss der Alarmanlage nicht zuständig sind, sollten diese Informationen der Vertragsfirma für die Alarmanlage bereitgestellt werden.

⚠ VORSICHT

Der Alarmstromkreis im Gerät ist lediglich als Gerät mit Niederspannung und Niederstrom vorgesehen. Es sollte nicht zum Umschalten des Leistungsstroms verwendet werden.

Alle unbenutzten Klemmen müssen komplett isoliert werden, und alle Drähte müssen so gesichert werden, dass sie keine leitenden oder beweglichen Bauteile berühren.

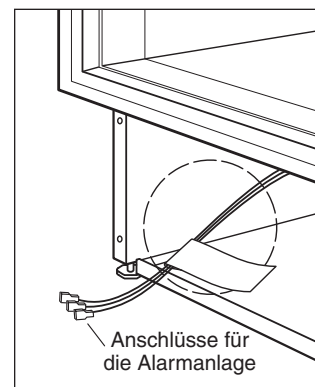


Abb. 8



INSTALLATION VON **SOCKEL-LEISTE/GITTER**

Nach Nivellieren des Geräts und Herstellen der Verdrahtungsanschlüsse kann die Sockelleiste bzw. das Gitter installiert werden.

WICHTIGER HINWEIS: Die Sockelleiste bzw. das Gitter muss für Wartungszwecke ausgebaut werden. Der Boden darf beim Ausbauen nicht behindern. Der Jalousie Teil der Sockelleiste bzw. des Gitters darf nicht abgedeckt werden, damit die Luftzirkulation nicht beeinträchtigt wird.

Bei Modellen ICB427 und ICB427R muss die Montagebaugruppe etwas angepasst werden, damit die Sockelleiste bzw. das Gitter bündig an den angrenzenden Bereichen anliegt. Siehe Abbildung 9 weiter unten.

WICHTIGER HINWEIS: Am Gerät muss durch die Rippen der Sockelleiste bzw. des Gitters für genügend Entlüftung gesorgt werden. Sie können den glatten Bereich abdecken, aber die Rippen dürfen nicht blockiert werden. Bei Modell ICB427R darf die untere Schubladenplatte vor den Rippen überhängen, aber die Sockelleiste darf sie nicht abdecken.

Die Stromzufuhr zur Steckdose wieder herstellen.

TÜRPLATTEN

Modelle ICB427 und ICB427R sind als Glastür- (G) oder Massivtürmodell (S) erhältlich. Jedes dieser Weinlagerungsgeräte wird am Aufstellungsort entweder als Edelstahl- oder integrierte Ausführung eingerichtet.

Klassische Edelstahlplatten – die als Verkaufszubehör erhältlich sind – können auf unterschiedliche Weisen konfiguriert werden und werden separat geliefert. Edelstahlplatten werden mit bereits vorinstallierten, passenden Griffen geliefert.

Bei der integrierten Ausführung werden vom Kunden bereitgestellte maßangefertigte Platten oder sonstige Dekorplatten und Griffe verwendet.

Beim Modell ICB427R werden für die Schubladen Massivplatten benötigt, die zur Türplatte passen oder diese vom Design her ergänzen. Der Edelstahlschubladenplattensatz und die Edelstahltürplatte für Modell ICB427R werden als zwei separate Artikel bestellt und geliefert.

Beim Massivtürmodell ICB427S oder ICB427RS – ohne Glasfenster – wird eine andere Türplatte benötigt als das Glastürdesign.

Vor Beginn der Installation müssen die Komponenten auf korrekte Passform und den gewünschten Finish geprüft werden. Die Tür und Schubladen (Modell ICB427R) benötigen eine Dekorplatte, die mindestens 16 mm stark ist.

Bei Fragen wenden Sie sich an Ihren Sub-Zero-Händler oder den Lieferanten der Schränke. Weitere Informationen zu Platten finden Sie in der Designanleitung von Sub-Zero.

MODELLE
ICB427
ICB427R

PLATTENDESIGN

Weitere Informationen zum Plattendesign finden Sie in der Designanleitung von Sub-Zero. Besuchen Sie unsere Website unter subzero.com.

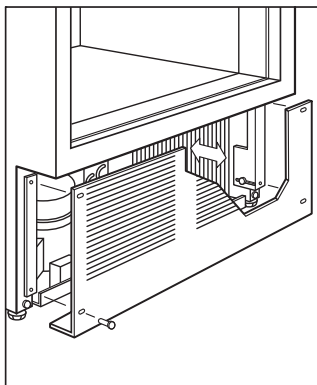


Abb. 9



**MODELLE
ICB427
ICB427R**

**PLATTENDE-
SIGN**

Weitere Informationen zum Plattendesign finden Sie in der Designanleitung von Sub-Zero. Besuchen Sie unsere Website unter subzero.com.

TÜRPLATTE AUS EDELSTAHL

Vor der Installation der Edelstahltürplatte muss die Platte sorgfältig geprüft werden. Es stehen Optionen für die Sockelleisten-/Gitterhöhe, Gesamthöhe, den Türanschlag und das Türschloss zur Verfügung.

Die Edelstahlplatte wird an der Tür montiert, indem die mitgelieferten Schrauben #8–32 x 16 mm von hinten durch die Löcher im Türrahmen und in die Gewindelöcher in der Türplatte geführt werden. Siehe Abbildung 10 weiter unten. Die Schraubenlöcher in der Tür sind unter einer Abdeckungslasche auf der Türdichtung versteckt untergebracht. Zum Einführen der Schrauben muss die Lasche angehoben werden.

Nach Abschluss der Türplatteninstallation werden die mitgelieferten Abdeckungen oder Stopfen in die Löcher an der Innenseite der Tür gesetzt.

Bei der Installation von Edelstahlplatten an Schubladen von Modell ICB427R siehe „Schubladenplatten für Modell ICB427R“ auf Seite 158.

⚠ VORSICHT

Die Abdeckungen oder Stopfen sind Teil des Isoliersystems an der Tür des Weinlagerungsgeräts. Achten Sie darauf, dass alle verwendeten Löcher in der Tür abgedeckt werden.

VERKLEIDUNGSTÜRPLATTE AUS GLAS

Prüfen Sie die Türplatte auf die Mindeststärke von 16 mm sowie die größere Breite, die für die Querhölzer erforderlich ist (zum Abdecken der Türscharniere), und inspizieren Sie die bearbeitete Innenkante. Die Türplatte hat eine Gewichtsgrenze von 9 kg.

Weitere Informationen zu Platten finden Sie im Abschnitt zur Weinlagerung in der Designanleitung von Sub-Zero. Entscheiden Sie, ob der Griff durch den Glastürrahmen oder lediglich durch die Dekortürplatte befestigt wird. Wenn er nur durch die Türplatte angebracht wird, muss der Griff zuerst befestigt werden.

Wenn ein Schloss verwendet werden soll, muss der Schlosskasten auf der Türplatte installiert werden, nachdem die Platte montiert wurde.

Dekorplatten werden an der Tür des Modells ICB427 und ICB427R mithilfe von Vierkantschrauben #8 x 16 mm befestigt, die von der Rückseite aus hinter der Dichtung durch den Türrahmen in die Platte geschraubt werden. Die Türplatte wird unter Verwendung von Positioniersteinen markiert, die vorläufig in die Löcher mit einem Durchmesser von 6 mm in der Vorderseite des Glastürrahmens eingeführt werden. Siehe Abbildung 11 weiter unten.

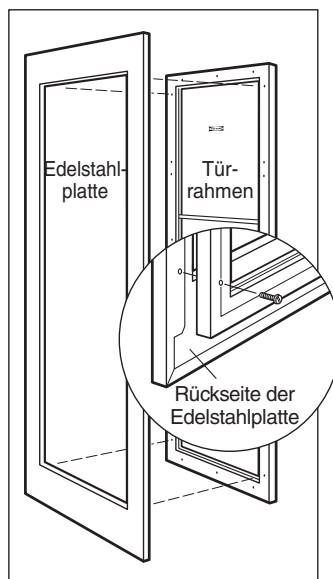


Abb. 10

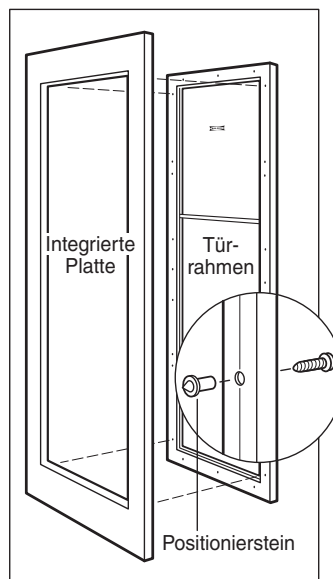


Abb. 11

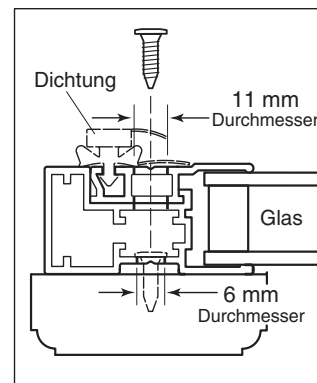


Abb. 12



Während das Weinlagerungsgerät sicher bei geschlossener Tür positioniert ist, wird die Platte in der gewünschten Position an der Tür festgehalten und von der Vorderseite aus von Hand geklopft, um die Rückseite der Platte mit Zentriermarkierungen zu versehen. Wenn die Türplatte aus einem Material besteht, bei dem ein Vorbohren erforderlich ist, sollten alle Montagelöcher markiert werden. Wenn dies nicht der Fall ist, ist lediglich eine ausreichende Zahl von Löchern zur befristeten Befestigung der Platte erforderlich.

Die Türplatte wird dann vom Türrahmen abgenommen, die Positioniersteine werden entfernt, die Tür wird geöffnet, und die Schrauben werden anhand der Zentriermarkierungen zur Positionierung der Schrauben durch das schwarze Band auf dem Türrahmen in die Platte eingeschraubt.

Die Schraubenlöcher in der Tür sind unter einer Abdeckungslasche auf der Türdichtung versteckt untergebracht. Zum Einführen der Schrauben muss die Lasche angehoben werden. Es werden so viele Schrauben verwendet, wie zur richtigen Befestigung der Türplatte benötigt werden.

WICHTIGER HINWEIS: Wenn die ersten drei oder vier Montageschrauben sitzen, aber noch nicht ganz festgezogen wird, wird die Tür geschlossen und die Plattenpassung geprüft. Jetzt können noch kleine Anpassungen vorgenommen werden. Wenn Sie mit dem Aussehen zufrieden sind, die Tür öffnen und die restlichen Schrauben einbauen. Alle Schrauben auf festen Sitz prüfen.

Der Metallrahmen auf der Glastür verfügt über zahlreiche Montagelöcher auf jeder Seite der Tür. Sie dienen zur leichteren Befestigung der Zubehörgriffe von Sub-Zero durch den Türrahmen.

Wenn Sie die vorgebohrten Montagelöcher für den Griff nicht benutzen, darf der Griff nur von der Rückseite der Türplatte aus befestigt werden. Oder Sie können ein oder mehrere zusätzliche Löcher durch den Metallrahmen der Glastür bohren.

In der Abbildung 12 auf Seite 156 ist dargestellt, wie diese Bohrung durch den Türrahmen verläuft. Die Lochmitte befindet sich in der kleinen Positionierille vor dem Rahmen. In der Vorderwand des Profils wird ein Loch mit einem Durchmesser von 6 mm gebohrt und durch den restlichen Rahmen ein Loch mit einem Durchmesser von 11 mm.

⚠ VORSICHT

Das Weinlagerungsgerät ist mit einem versiegelten Doppelwandglaskern aus wärmebehandeltem Glas hergestellt. Beim Bohren darf der Bohrer nicht mit diesem Kern in Berührung kommen. Achten Sie darauf, dass das Loch in der kleinen Rille vorne am Türrahmen zentriert ist und dass der Bohrer den Rahmen gerade durchstößt. Wenn Sie nur wenig Erfahrung mit Bohrarbeiten haben, befestigen Sie den Griff nur von der Rückseite der Türplatte aus.

WICHTIGER HINWEIS: Es müssen in allen Montagelöchern im Türrahmen Schrauben eingebaut werden. Da die Türplatte nur eine schmale Außenumrandung und kein Verbindungsteil in der Mitte aufweist, muss die Glastür als Stütze dienen.

Nach Abschluss der Türplatteninstallation werden die mitgelieferten Abdeckungen oder Stopfen in die Löcher an der Innenseite der Tür gesetzt.

⚠ VORSICHT

Die Abdeckungen oder Stopfen sind Teil des Isoliersystems an der Tür des Weinlagerungsgeräts. Achten Sie darauf, dass alle verwendeten Löcher in der Tür abgedeckt werden.

**MODELLE
ICB427
ICB427R****SCHUBLADENPLATTEN DES
MODELLS ICB427R****PLATTENDE-
SIGN**

Weitere Informationen zum Plattendesign finden Sie in der Designanleitung von Sub-Zero. Besuchen Sie unsere Website unter subzero.com.

WICHTIGER HINWEIS: Schubladenplatten für Modell ICB427R müssen mindestens 16 mm stark sein und dürfen für jede Platte ein Gewicht von 5 kg nicht überschreiten.

Die mitgelieferten Befestigungsmittel herausnehmen und beiseite legen. Sie sollten auf der Rückseite der Schubladenplatte arbeiten und die Vorderseiten dieser Platten schützen.

Die obere Kante der Schubladenvorlage bündig an der oberen Kante jeder Schublade positionieren. Bei der oberen Schublade gibt es nur eine Position für die untere Montagehalterung. Je nach Länge der unteren Schubladenplatte haben Sie bei der Platzierung der Halterung jedoch zwei Möglichkeiten. Siehe Abbildung 13 weiter unten.

Die Vorlage mit Klebeband oder kleinen Klemmen an der richtigen Stelle befestigen und die Positionen für Ihre Pilotlöcher markieren. Die Vorlage entfernen. Pilotlöcher bohren und die Befestigungsmittel an die richtige Stelle setzen (Rahmenhalterung oben) und mit den mitgelieferten Schrauben #8 x 13 mm sicher befestigen. Siehe Abbildung 14.

Zur Unterstützung der richtigen Positionierung der Schubladenplatten prüfen Sie die untere Plattenmontagehalterung und bestimmen, welche Schlitzlöcher zu verwenden sind. Die Schrauben im unteren Teil der Schublade positionieren, die mit diesen Schlitzlöchern übereinstimmt. Diese Schrauben ein wenig herausragen lassen, damit sie bei der Montage der Schubladenplatten an der Schublade als Hilfsmittel benutzt werden können.

Wenn die beiden Halterungen an der Schubladenplatte in Position sind, zuerst die Rahmenhalterung und dann die untere Halterung in die hervorstehenden Schrauben eingreifen lassen. Bei jeder Schubladenplatte haben Sie nach oben und unten und nach links und rechts einen Einstellungsspielraum von 6 mm. Alle Schrauben an der unteren Halterung befestigen, um die Schubladenplatte zu sichern.

WICHTIGER HINWEIS: Nachdem die Schubladenplatten auf den richtigen Abstand eingestellt wurden, muss das Steuerkabel nach Installation der oberen Schublade wieder angeschlossen werden. Siehe Abbildung 3 auf Seite 151.

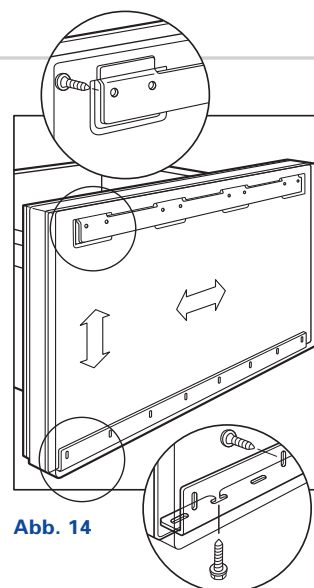
MASSIVTÜRPLATTEN

WICHTIGER HINWEIS: Die Massivtürplatte für die Modelle ICB427 und ICB427R muss mindestens 16 mm stark sein und darf nicht mehr als 18 kg wiegen.

Bei der Installation der Massivtürplatte wird dasselbe Verfahren wie beim Glastürmodell angewendet.

⚠ VORSICHT

An einem Gerät mit Glastür darf keine Massivplatte installiert werden, da sich hinter der Platte Feuchtigkeit ansammeln kann.

**Abb. 13****Abb. 14**



SEITENPLATTEN AUS BEARBEITETEM HOLZ

Die Seitenplatten für Modelle ICB427 und ICB427R sind nicht am Gerät befestigt. Sie müssen die Platten sicher an den angrenzenden Schränken und am Boden befestigen.

Die Platten sollten mithilfe von L-Halterungen (Befestigungsmittel nicht im Lieferumfang enthalten) am Boden und an den Wänden befestigt werden. Um das Gerät besser an Ort und Stelle schieben zu können, wird ein Bereich im Boden ausgefräst, damit die L-Halterung bündig auf Bodenhöhe sitzt. Die Halterungen und Schrauben zum Montieren des Geräts an angrenzenden Schränken und Seitenplatten sind im Lieferumfang enthalten. Jedes Gerät verfügt auf jeder Seite über vier Klammern für die Seitenmontage.

WICHTIGER HINWEIS: Bei Installationen, bei denen das Gerät nicht an einer Seitenwand befestigt wird, oder wenn Sie zwei Geräte des Modells ICB427 oder ICB427R bzw. integrierte Geräte zusammen installieren, müssen Sie die Klammern zur Seitenmontage entfernen, bevor das Gerät in Position geschoben wird. Nach Entfernen der Klammern werden die Schrauben wieder in das Gerät geschraubt.

Zum gemeinsamen Verankern von zwei Modellen ICB427 oder ICB427R bzw. zwei integrierten Geräten ist ein Heissatz für Doppelinstallationen (#7007529) erforderlich. Einzelheiten hierzu erfahren Sie Ihrem Sub-Zero-Händler.

INSTALLATION EINES **SCHLOSSES**

Bei Modellen ICB427 und ICB427R wird das Zubehörschloss durch ein vor Ort gebohrtes Loch in der Dekorplatte an der Platte befestigt. Der Riegel sollte an der Oberseite des Geräteschranks installiert werden, bevor das Gerät in Position geschoben wird. Die Installationsanweisungen sind im Lieferumfang des Schlosssatzes enthalten.

WICHTIGER HINWEIS: Bei Zubehörplatten aus Edelstahl, für die ein Schloss erforderlich ist, müssen die Platten mit vorgebohrtem Schlossmontageloch bestellt werden.

TÜRANSCHLAG VON 90 GRAD

Bei Modellen ICB427 und ICB427R ist ein 90-Grad-Türanschlag in das Scharniersystem eingebaut. Die Messingnocke im mittleren Teil des Scharniers mit der flachen Klinge eines Standardschraubendrehers bis zum Anschlag drehen. Diese Einstellung muss sowohl am unteren als auch am oberen Scharnier vorgenommen werden. Siehe Abbildung 15 weiter unten.

ABSCHLUSS DER INSTALLATION

WICHTIGER HINWEIS: Wenn Sie die Installation von Modell ICB427 oder ICB427R abgeschlossen haben, schlagen Sie auf Seite 170–171 nach und beziehen Sie sich auf die Installationscheckliste und Serviceinformationen.

MODELLE
ICB427
ICB427R

OPTIONALE
KOMPONENTEN

Optionale Installationskomponenten können von Ihrem Sub-Zero-Händler bezogen werden. Sie können auch unsere Website unter subzero.com besuchen.

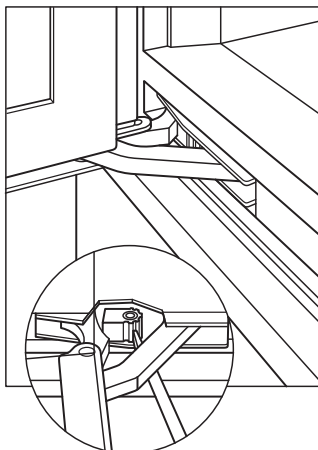
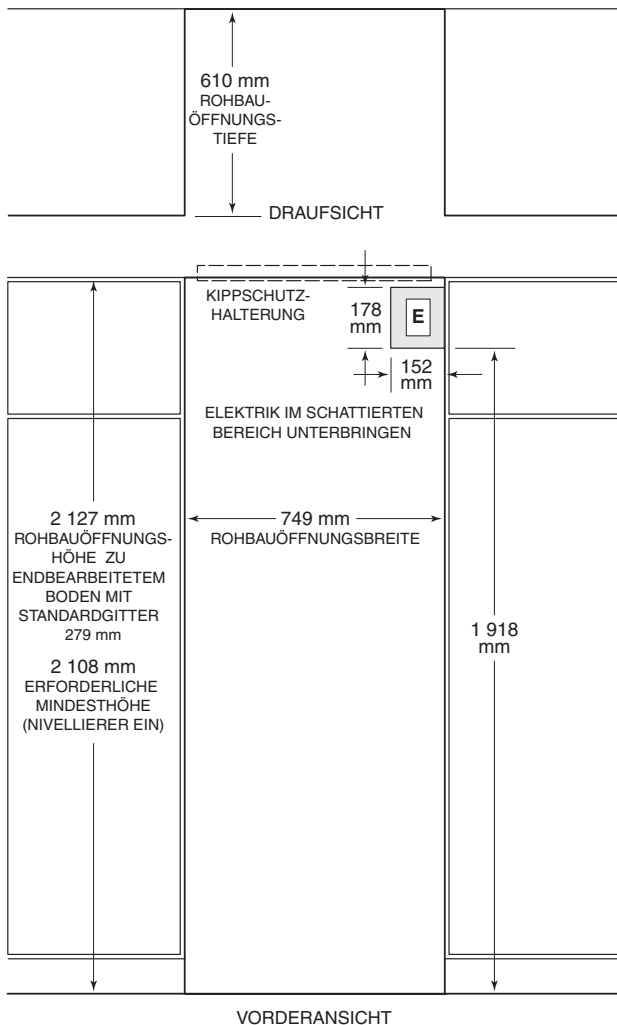


Abb. 15

**MODELL
ICB430**INSTALLATION VON **MODELL ICB430**

INSTALLATIONSSPEZIFIKATIONEN

VORBEREITUNG DES INSTALLATIONS-
ORTES

Stellen Sie sicher, dass die bearbeitete Rohbauöffnung an der Stelle, wo das Weinlagerungsgerät installiert werden soll, richtig vorbereitet wird. Die Abmessungen der Rohbauöffnung, der Freiraum für den Türanschlag und die Platzierung der Stromversorgung für Modell ICB430 entnehmen Sie den Installationsspezifikationen.

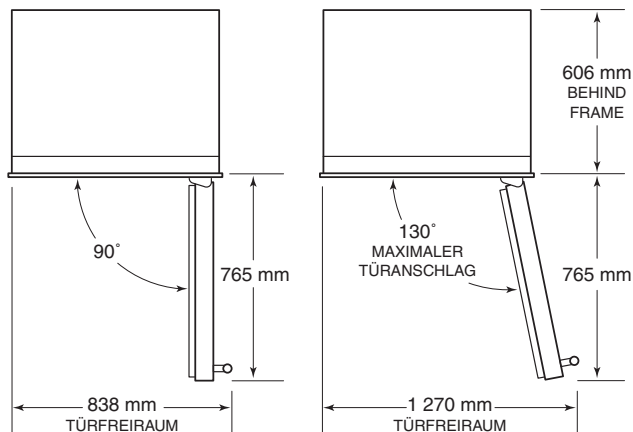
Wenn Sie zwei Geräte des Modells ICB430 nebeneinander oder ein Modell ICB430 und ein Einbaumodell installieren, wird ein Trennungsfüllstreifen empfohlen. Die Breite des Füllstreifens wird der bearbeiteten Rohbauöffnungsabmessung hinzuaddiert. Die Installation mit dem Verankerungssatz (Teilenr. 4200900) abschließen, siehe Seite 169.

WICHTIGER HINWEIS: Für eine ordnungsgemäße Bedienung muss sich die Tür um mindestens 90 Grad öffnen lassen. Bei Eckeninstallationen wird ein Füllstreifen von mindestens 76 mm verwendet, um eine Öffnung von 90 Grad zu gewährleisten. Auch vor dem Gerät muss genügend Platz sein, damit sich die Tür vollständig öffnen lässt.

WICHTIGER HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass der Boden unter dem Gerät mit den angrenzenden bearbeiteten Böden eben abschließt.

⚠ VORSICHT

Erst dann Weinflaschen in das Weinlagerungsgerät legen, wenn die Installation abgeschlossen ist.



HINWEIS: Die Türanschlagsfreiräume basieren auf den Abmessungen der Edelstahltür und des Griffs.

**ELEKTROVORAUSSETZUNGEN**

Ein Schutzschalter und eine Stromversorgung von 220-240 V AC, 50/60 Hz, 10 Amp sind erforderlich. Außerdem ist ein separater Stromkreis nur für dieses Gerät erforderlich.

Das Netzkabel verfügt über einen Erdungsstecker, der in eine passende geerdete Wandsteckdose eingesteckt werden muss. Befolgen Sie bei der Installation der Wandsteckdose alle nationalen Elektrovorschriften und örtlichen Vorschriften und Richtlinien. Die Position der Stromversorgung entnehmen Sie der Abbildung zu den Installationsspezifikationen.

WICHTIGER HINWEIS: Ein FI-Schutzschalter wird nicht empfohlen und kann den Betrieb unterbrechen.

⚠ ACHTUNG

Es darf kein Verlängerungskabel verwendet werden. Für dieses Gerät ist eine elektrische Erdung erforderlich.

HAUSALARMANLAGE

Wenn eine Hausalarmanlage verwendet werden soll, siehe die Hausalarmanschlüsse auf Seite 164. Zusätzlich zur Stromversorgung für das Gerät muss der Installierer eventuell auch eine Zuführungsleitung für ein Hausautomatisierungssystem bereitstellen. Diese dient zur Übertragung von Signalen mit Niederspannung und Niederstrom, die den Signalen von Tür- und Fenstersensoren ähneln. Es stehen Konfigurationen mit gemeinsamen Drähten, NO- und NC-Kontakten zur Verfügung.

Drei 6-mm-Flachsteckbuchsen befinden sich im Verdichterschacht und sind bei Modell ICB430 hinter dem Gitter zugänglich. Für jeden Kontakt ist eine Anschlussleitung von mindestens 914 mm Länge erforderlich, die in der Nähe der Steckdose aus der Rückwand austritt.

AUSPACKEN UND AUFSTELLEN

Das Gerät aus der Kiste herausnehmen, den Holzsockel entfernen und die Versandschrauben entsorgen, mit denen der Holzsockel an der Unterseite des Geräts verschraubt ist. Alle Verpackungsmaterialien und das Klebeband entfernen.

WICHTIGER HINWEIS: Die Sockelleiste, der Kippschutzsatz und die Befestigungsmittel dürfen nicht entsorgt werden. Diese Gegenstände werden für die Installation benötigt.

Alle mit Rollen ausgestatteten Weinregale sollten herausgenommen werden, damit das Gerät leichter ist und die Regale nicht herausrollen. Dazu wird das Regal vollständig herausgezogen, vorsichtig und gleichmäßig auf beiden Seiten von vorne angehoben und herausgenommen. Beim Einbauen der Regale gehen Sie in umgekehrter Reihenfolge vor.

Die vorderen Nivellierfüße hochschrauben, damit sich das Gerät während der Installation leichter verschieben lässt. Die Nivellierfüße werden wieder heruntergeschraubt, wenn sich das Gerät in seiner endgültigen Position befindet, um ein Kippen nach vorne zu verhindern.

Zum Transportieren des Geräts an den Aufstellungsort benutzen Sie einen Transportwagen. Die Ablaufwanne am Sockel des Geräts ausbauen, um eine Beschädigung zu vermeiden und die richtige Positionierung des Transportwagens zu ermöglichen.

⚠ VORSICHT

Bevor das Weinlagerungsgerät in Position gebracht wird, muss der fertig bearbeitete Boden mit geeigneten Materialien geschützt, die Tür in geschlossener Stellung gesichert und das Gitter ausgebaut werden.

**MODELL
ICB430****AUSBAUEN DES GITTERS**

Um eine Beschädigung des Gitters zu vermeiden und Zugang zum Netzkabel zu erhalten, sollte die obere Gitterbaugruppe vor dem Verschieben des Geräts entfernt werden.

Verkleidungsgitterplatte: Zuerst die Innengitterplatte wie in Abbildung 1 weiter unten dargestellt ausbauen. Die Platte hochheben, dann an der Unterseite herausziehen; den oberen Teil nach unten und aus der Keilnut herausziehen. Die vier Montageschrauben, mit denen die äußere Gitterplattenbaugruppe am oberen Fach befestigt ist, ausbauen. Siehe Abbildung 2.

KIPPSCHUTZSATZ**⚠ ACHTUNG**

Um ein Abkippen des Geräts nach vorne zu verhindern und eine stabile Installation zu gewährleisten, muss es mit einer Kippschutzvorrichtung in Position gesichert werden.

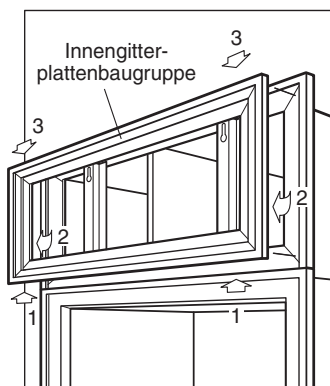
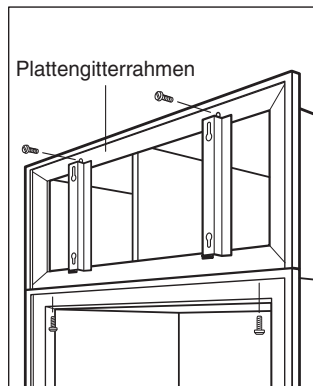
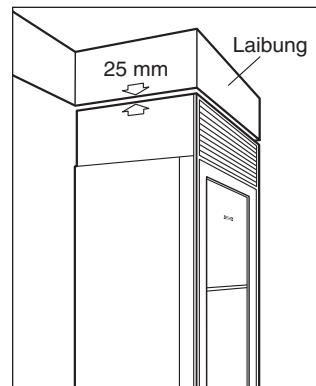
Ein Kippschutzsatz (Holzklotz und Befestigungsteile) ist im Lieferumfang des Modells ICB430 enthalten.

Wenn sich über dem Gerät eine solide Laibung befindet und der Abstand zwischen Gerät und Laibung 25 mm oder weniger beträgt, müssen Sie das Gerät nicht sichern. Bei Installationen mit Freiräumen von mehr als 25 mm müssen Sie den Kippschutzsatz installieren, um ein Umkippen zu verhindern, wenn mehrere voll beladene Weinregale gleichzeitig herausgezogen werden.

Zwei Wandpfosten an der Wand orten und markieren, an der das Gerät installiert wird. Dann die entsprechende Höhe abmessen, die das Gerät für einen ausreichenden Freiraum benötigt. Der Raum zwischen der Oberseite des Geräts und der Unterseite des Holzklotzes darf nicht mehr als 6 mm betragen.

Den Holzklotz über das Gerät positionieren und mit den Schrauben und L-Halterungen in Position verriegeln. Sicherstellen, dass die Schrauben mindestens 22 mm in jeden der zwei Wandpfosten hineinreichen. Der Holzklotz muss sicher positioniert werden und mindestens 76 mm über das Gerät hinausragen. Siehe Abbildung 4 auf Seite 163.

Das Gerät mithilfe der vorderen und hinteren Nivellierfüße hochschrauben, bis es den Holzklotz berührt. Siehe „Nivellieren des Geräts“ auf Seite 164.

**Abb. 1****Abb. 2****Abb. 3**



INSTALLATION EINES **SCHLOSSES**

WICHTIGER HINWEIS: Wenn Sie an Ihrem Weinlagerungsgerät ein zusätzliches Schloss einbauen, sollte es vor Positionierung des Geräts installiert werden. Die Installationsanweisungen sind im Lieferumfang des Schlosssatzes enthalten.

Bei Modell ICB430 ist das Schloss an der Unterseite des Metalltürrahmens angebracht. Die Dekortürplatte wird für die Installation oder Bedienung des Schlosses nicht benutzt. Der Riegel des Schlosses ist an der Unterseite des Geräteschranks in vorgestanzten Löchern befestigt. Bei der Installation des Schlosssatzes ist es eventuell hilfreich, das Gerät zum leichteren Zugriff auf die Rückwand zu kippen.

POSITIONIEREN DES GERÄTS

WICHTIGER HINWEIS: Wenn das Weinlagerungsgerät aus irgendeinem Grund auf die Rück- oder Seitenwand gelegt wurde, muss es mindestens 24 Stunden aufrecht stehen, bevor es an die Stromversorgung angeschlossen wird.

Das Netzkabel in eine geerdete 10-Amp-Steckdose einstecken. Bei eingeschalteter Stromzufuhr die Beleuchtung und das Kühlaggregat prüfen, bevor Sie mit der Installation fortfahren. Wenn Sie sich vergewissert haben, dass das Gerät richtig funktioniert, die Stromzufuhr am Schutzschalter unterbrechen und fortfahren.

⚠ ACHTUNG

Stromzufuhr zur Steckdose unterbrechen.

Wenn eine Hausalarmanlage mit dem Weinlagerungsgerät verwendet wird, sollten die Anschlussdrähte in das Verdichterfach gefädelt werden, bevor Sie das Gerät positionieren. Die Position dieser Anschlussdrähte finden Sie unter „Hausalarmanlagenanschlüsse“ auf Seite 164. Nachdem das Gerät in Position gebracht wurde, kann die Alarmverdrahtung von vorne aus abgeschlossen werden.

Das Gerät unter den Holzklotz oder die Laibung in Position rollen. Modell ICB430 ist mit Rollen ausgestattet, sodass Sie das Gerät problemlos an Ort und Stelle schieben können. Das Gerät mithilfe der vorderen und hinteren Nivellierfüße hochschrauben, bis es den Holzklotz berührt.

NIVELLIEREN DES GERÄTS

Nachdem das Gerät in Position gebracht wurde, die vorderen Nivellierfüße nach unten schrauben, bis sie den Boden berühren. Das Gerät wird nivelliert, indem Sie die vorderen Nivellierfüße im Uhrzeigersinn drehen, um es anzuheben, bzw. gegen den Uhrzeigersinn drehen, um es abzusenken. Die hintere Höhe wird eingestellt, indem der 8-mm-Sechskantbolzen an der Vorderseite des Sockels gedreht wird. Siehe Abbildung 5 weiter unten.

WICHTIGER HINWEIS: Achten Sie darauf, die Nivellierung in Bezug auf den Boden und nicht in Bezug auf die angrenzenden Schränke vorzunehmen.

⚠ ACHTUNG

Um ein Umkippen des Geräts nach vorne zu vermeiden, müssen die vorderen Nivellierfüße den Boden berühren.

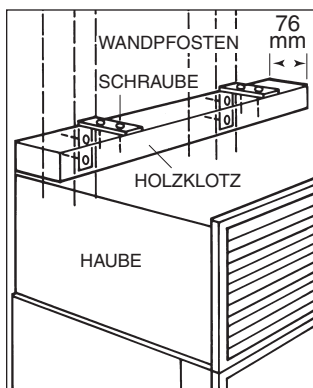


Abb. 4

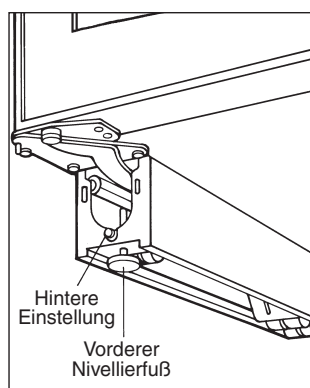


Abb. 5

**MODELL
ICB430****ANSCHLÜSSE FÜR DIE HAUS-
ALARMANLAGE**

Vor der Installation der Sockelleiste und des Gitters sollten alle notwendigen Verdrahtungsanschlüsse im Verdichterfach hergestellt sein.

Wenn am Weinlagerungsgerät eine Hausalarmanlage installiert wird, sollten die Anschlüsse mithilfe der Logik hergestellt werden, die Sie den technischen Daten zur Alarmanlage entnehmen können. Die Anschlusspositionen für das Gerät finden Sie in Abbildung 6. Dabei gelten folgende Farbkodierungen:

- NO-Kontakte – weiß mit rotem Streifen
- NC-Kontakte – weiß mit blauem Streifen
- Gemeinsamer Draht – grau mit weißem Streifen

Zum Herstellen der korrekten Anschlüsse werden die im Lieferumfang enthaltenen 6-mm-Flachanschlüsse oder Lüsterklemmen verwendet.

WICHTIGER HINWEIS: Wenn Sie für den Anschluss der Alarmanlage nicht zuständig sind, sollten diese Informationen der Vertragsfirma für die Alarmanlage bereitgestellt werden.

⚠ VORSICHT

Der Alarmstromkreis im Gerät ist lediglich als Gerät mit Niederspannung und Niederstrom vorgesehen. Es sollte nicht zum Umschalten des Leistungsstroms verwendet werden.

Alle unbenutzten Klemmen müssen komplett isoliert werden, und alle Drähte müssen so gesichert werden, dass sie keine leitenden oder beweglichen Bauteile berühren.

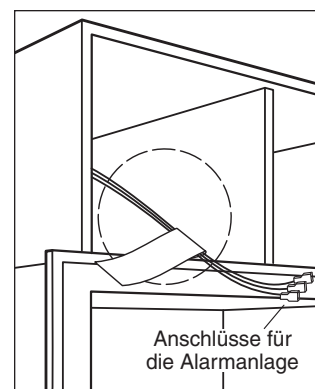


Abb. 6



MODELL
ICB430

SOCKELLEISTE UND GITTER

Nachdem das Gerät nivelliert wurde, muss sichergestellt werden, dass die Ablaufwanne richtig eingebaut wurde. Anschließend wird die Sockelleiste installiert. Siehe Abbildung 7 weiter unten.

WICHTIGER HINWEIS: Die Sockelleiste muss für Wartungszwecke ausgebaut werden. Der Boden darf beim Ausbauen nicht behindern. Die lichte Höhe befindet sich auf dem Etikett, das am Sockelleistenträger angebracht ist.

WICHTIGER HINWEIS: Der Boden unter dem Weinlagerungsgerät muss auf derselben Ebene wie die angrenzenden bearbeiteten Böden liegen, damit das Gerät für Wartungsarbeiten ausgebaut werden kann.

Das Gitter wird wieder eingebaut, indem das auf Seite 162 beschriebene Verfahren in umgekehrter Reihenfolge durchgeführt wird. Wenn Sie ein Plattengitter verwenden, siehe „Verkleidungsgitterplatte“ auf Seite 167.

Die Stromzufuhr zur Steckdose wieder herstellen.

TÜRPLATTEN

Modell ICB430 wird in zwei Konstruktionsausführungen angeboten; Edelstahl- (/S) und Verkleidungsdesign (/O). Beide Ausführungen sind auch als Modell mit Glastür (G) erhältlich.

Das Edelstahlmodell ICB430 ist nur im klassischen Finish erhältlich und wird ab Werk mit installierter Dekortürplatte aus Edelstahl und einem passenden Griff geliefert.

Das Verkleidungsmodell ICB430/O ist so konstruiert, dass eine Dektortürplatte angebracht werden kann, die zu den angrenzenden Schränken passt. Diese Türplatte und der Griff sind vom Kunden bereitzustellen.

Vor Beginn der Installation müssen die Komponenten auf korrekte Passform und den gewünschten Finish geprüft werden. Bei allen Modellen muss die Dekorplatte mindestens 16 mm stark sein.

PLATTENDESIGN

Weitere Informationen zum Plattendesign finden Sie in der Designanleitung von Sub-Zero. Besuchen Sie unsere Website unter subzero.com.

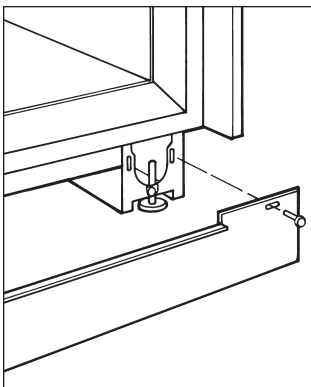


Abb. 7

**MODELL
ICB430****VERKLEIDUNGSTÜRPLATTE****PLATTENDESIGN**

Weitere Informationen zum Plattendesign finden Sie in der Designanleitung von Sub-Zero. Besuchen Sie unsere Website unter subzero.com.

Wenn sich Ihr Kunde für eine Tür in Verkleidungsausführung und eine Gitterplatte entschieden hat, wird das Gerät ohne Griff und Befestigungsmittel ausgeliefert. Der Schrankhersteller oder Designer stellt vor Ort zum Gesamtdekor passende Befestigungsmittel für den Griff bereit. Wir empfehlen größere D-förmige Ziehgriffe. Von der Verwendung von kleinen, einteiligen Knöpfen wird abgeraten.

Der Metallrahmen auf der Glastür verfügt über zahlreiche Montagelöcher auf jeder Seite der Tür. Sie dienen zur leichteren Befestigung der Zubehörgriffe von Sub-Zero durch den Türrahmen.

Wenn Sie die vorgebohrten Montagelöcher für den Griff nicht benutzen möchten, müssen Sie entweder mehrere zusätzliche Löcher durch den Metallrahmen der Tür bohren oder den Griff nur durch die Türplatte hindurch befestigen.

Wenn der Griff nur durch die Türplatte angebracht wird, muss der Griff vor der Installation der Türplatte befestigt werden, und die Griffschrauben müssen in die Rückwand der Türplatte eingelassen werden.

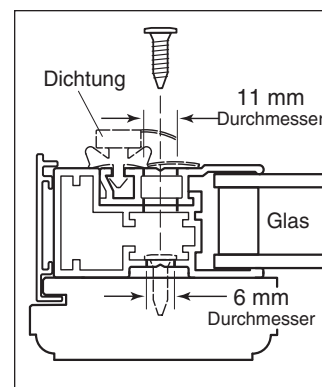
Wenn Sie Löcher durch den Metalltürrahmen bohren möchten, muss dies geschehen, bevor die Grifföffnungen auf der Platte markiert und gebohrt werden.

Abbildung 8 zeigt, wie dieses Loch durch den Türrahmen hindurch reicht. Die Lochmitte befindet sich in der kleinen Positionierrippe vor dem Rahmen. In der Vorderwand des Profils wird ein Loch mit einem Durchmesser von 6 mm gebohrt und durch den restlichen Rahmen ein Loch mit einem Durchmesser von 11 mm.

⚠ VORSICHT

Das Weinlagerungsgerät ist mit einem versiegelten Doppelwandglaskern aus wärmebehandeltem Glas hergestellt. Beim Bohren darf der Bohrer nicht mit diesem Kern in Berührung kommen. Achten Sie darauf, dass das Loch in der kleinen Rille vorne am Türrahmen zentriert ist und dass der Bohrer den Rahmen gerade durchstößt. Wenn Sie nur wenig Erfahrung mit Bohrarbeiten haben, befestigen Sie den Griff nur von der Rückseite der Türplatte aus.

Sub-Zero hat einen Zwischenraum von 6 mm einkalkuliert, damit das Trägermaterial auf den Türrahmen und in Position geschoben werden kann. Die Voraussetzungen für eine richtige Passform und ein korrektes Aussehen sind: mindestens 16 mm Gesamtstärke, 3 mm breite Rille zwischen Trägerteil und Verkleidung der Platte, bearbeitete Innenkante und ein Höchstgewicht von 11 kg. Weitere Informationen zu Platten finden Sie im Abschnitt zur Weinlagerung in der Designanleitung von Sub-Zero.

**Abb. 8**


MODELL
ICB430

VERKLEIDUNGSGITTERPLATTE

WICHTIGER HINWEIS: Die Größe der Verkleidungsplatte ist äußerst wichtig. Sie muss über den Türrahmen passen.

Zur Installation von Verkleidungsplatten zuerst die Zierleiste mit magnetischer Rückseite mithilfe eines Stücks Klebeband vom Rahmen weg ziehen und die Rahmenschrauben freilegen. Die Zierleiste lässt sich in der Mitte biegen, sodass sie leicht abgenommen werden kann.

Den Rahmen durch Ausbauen der fünf Befestigungsschrauben entfernen. Die Verkleidungsplatte kann jetzt im Türschacht eingebaut werden. Die Platte in den Rahmen auf der Tür schieben. Bei korrekt positionierter Platte das Rahmenende wieder einführen. Sicherstellen, dass die Platte komplett im Schacht sitzt, damit eine korrekte Passung und Ausrichtung erzielt wird. Als Nächstes wird die Zierleiste wieder eingebaut, indem zunächst die Oberseite, dann die Unterseite in den Rahmenschacht eingeführt wird. Den mittleren Teil loslassen und die Magnete richtig positionieren.

Die Schrauben der Größe #8 x 16 mm durch die Rückseite des Glastürrahmen in die Türplatte einbauen.

WICHTIGER HINWEIS: Es müssen in allen Montagelöchern im Türrahmen Schrauben eingebaut werden. Da die Türplatte nur eine schmale Außenumrandung und kein Verbindungsteil in der Mitte aufweist, muss die Glastür als Stütze dienen.

Nach Abschluss der Türplatteninstallation werden die mitgelieferten Abdeckungen oder Stopfen in die Löcher an der Innenseite der Tür gesetzt.

⚠ VORSICHT

Die Abdeckungen oder Stopfen sind Teil des Isoliersystems an der Tür des Weinlagerungsgeräts. Achten Sie darauf, dass alle verwendeten Löcher in der Tür abgedeckt werden.

⚠ VORSICHT

An einem Gerät mit Glastür darf keine Massivplatte installiert werden, da sich hinter der Platte Feuchtigkeit ansammeln kann.

Wenn Sie den Innen- und Außengitterrahmen zum Verschieben des Geräts nicht bereits ausgebaut haben, muss jetzt die Innengitterplattenbaugruppe ausgebaut werden. Siehe Ausbauen des Gitters auf Seite 162. Die beiden oberen Eckschrauben ausbauen und den oberen Rahmen abziehen. Die Platte in den Gitterrahmen in Position schieben. Wenn Sie eine Gitterplatte benutzen, die nur höchstens 6 mm stark ist, müssen Sie einen Füllstreifen installieren.

Der obere Rahmen wird durch Wiedereinbauen der beiden oberen Eckschrauben wieder befestigt. Die Innengitterplattenbaugruppe am Gerät installieren.



**MODELL
ICB430**

INSTALLATION DER **SEITENPLATTE**

Wenn Sie ein Gerät des Modells ICB430 mit Seitenplatten installieren, halten Sie mit dem Installierer Rücksprache oder verwenden Sie eine der folgenden Installationsoptionen für Seitenplatten.

Drei Löcher in einem vertikalen Abschnitt des Aluminiumrahmens im gleichen Abstand bohren und Flachkopfschrauben einbauen. Nicht durch das Modell- und Seriennummernschild hindurch bohren. Die Seitenplatte mit Zierschrauben oder Ziernägeln von einem ortsansässigen Eisenwarengeschäft verankern. Keine Klebstoffe verwenden. Siehe Abbildung 9 weiter unten.

Die in den Installationsoptionen für Seitenplatten angegebenen Abmessungen gelten für typische Seitenplatten aus Holz. Wird eine Platte mit höchstens 6 mm Stärke verwendet und in das Rücklaufkanalprofil eingeführt, dann wird eine 616 mm breite Platte benötigt. In dieser Anwendung muss die Platte für das Gitter und sonstige Halterungen und Schrauben im Rücklaufkanal mit Kerben versehen sein. Für alle Seitenplattenausführungen sind Sockelleistenausschnitte erforderlich. Siehe Abbildung 10 weiter unten.

WICHTIGER HINWEIS: Durch die Verwendung von Seitenplatten kann sich die Breite Ihrer Rohbauöffnung ändern.

WICHTIGER HINWEIS: Die Gesamthöhe der Seitenplatte ist je nach Höhe des verwendeten Gitters unterschiedlich. Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre bearbeitete Höhe kennen, bevor Sie Platten zuschneiden.

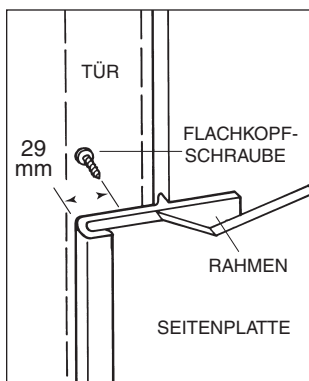


Abb. 9

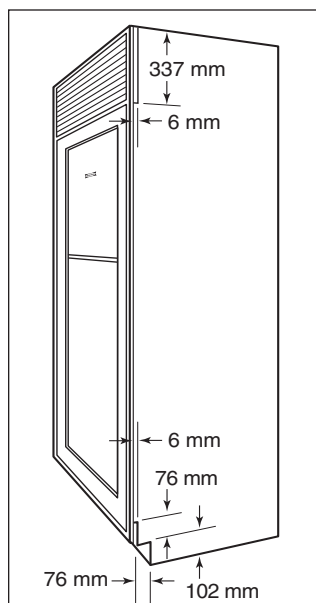
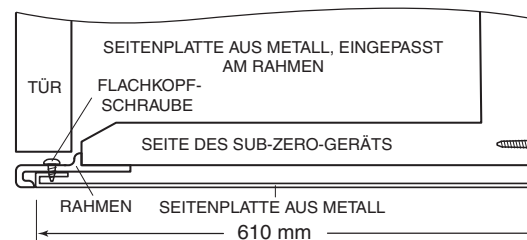
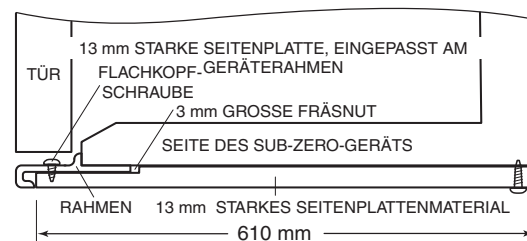
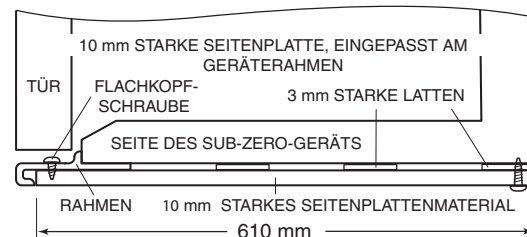
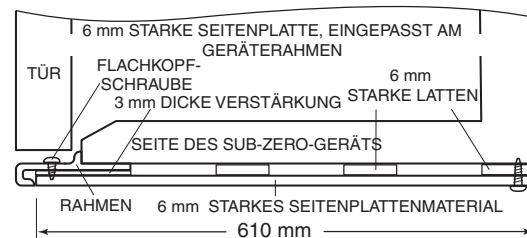
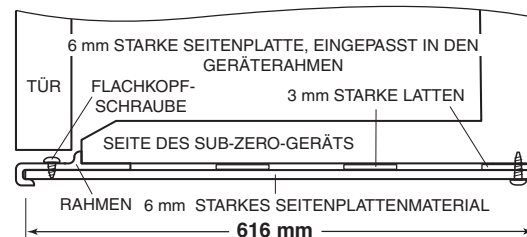


Abb. 10

INSTALLATIONSOPTIONEN FÜR SEITENPLATTEN



Draufsichten



MODELL
ICB430

VERANKERN DES GERÄTS

Nach Einbau der Tür und Seitenplatten sowie nach Nivellierung und Anpassung der Tür wird das Gerät an der Öffnung verankert. Dadurch wird eine korrekte Passform und eine sichere Installation gewährleistet. Der Verankerungssatz von Sub-Zero (Teilnr. 4200900), der von Ihrem Sub-Zero-Händler bezogen werden kann, enthält die notwendigen Kleinteile.

WICHTIGER HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass das Gerät nivelliert und korrekt ausgerichtet ist, bevor es verankert wird.

ZWEI ZUSAMMEN VERANKERTE GERÄTE

- Drei 5,16 mm große Löcher durch die mittlere Zierleiste beider Geräte bohren.
- Die drei Chicago-Schrauben durch Auftragen von Loctite auf den Schrauben einbauen.
- Die Geräte erneut auf korrekte Nivellierung prüfen.
- Drei 5 mm große Löcher durch beide Außenleisten bohren. Siehe Abbildung 11 weiter unten.
- Mit einer 3-mm-Bohrkrone ein Pilotloch im Schrank vorbohren.
- Alle sechs Kombinationsschrauben am Schrank einbauen.

GERÄT AM SCHRANK VERANKERT

- Zunächst muss sichergestellt werden, dass die Geräte nivelliert und ausgerichtet und die Türen angepasst wurden.
- Drei 5 mm große Löcher durch beide Außenleisten bohren. Siehe Abbildung 12 weiter unten.
- Ein 3 mm großes Pilotloch in den Schrank bohren.
- Alle sechs Kombinationsschrauben einbauen.

⚠ VORSICHT

Nicht durch das Modell- und Seriennummerschild hindurch bohren.

OPTIONALE KOMPONENTEN

Optionale Installationskomponenten können von Ihrem Sub-Zero-Händler bezogen werden. Sie können auch unsere Website unter subzero.com besuchen.

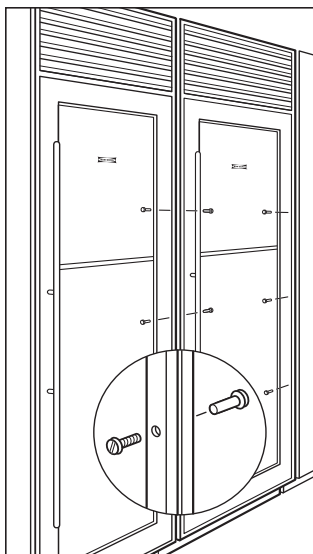


Abb. 11

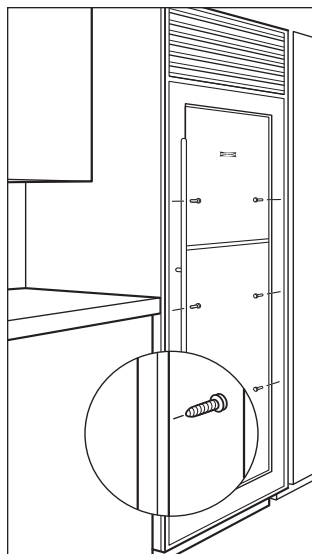


Abb. 12

**MODELL
ICB430****OPTIONALE
KOMPONEN-
TEN**

Optionale Installationskomponenten können von Ihrem Sub-Zero-Händler bezogen werden. Sie können auch unsere Website unter subzero.com besuchen.

SCHARNIEREINSTELLUNG

WICHTIGER HINWEIS: Das Gerät muss installiert und nivelliert sein, bevor die Türscharniere eingestellt werden.

Prüfen Sie die richtige Einstellung der Tür. Falls sie nicht richtig eingestellt ist, wird das obere oder untere Türscharnier angepasst, indem zunächst die zwei kleinen Versandschrauben entfernt und entsorgt werden. Siehe Abbildung 13 weiter unten. Das obere Scharnier nach links oder rechts und vor und zurück verstellen, indem die drei Inbusschrauben gelöst werden. Das untere Scharnier durch Lösen der vier Inbusschrauben mit einem 3-mm-Inbusschlüssel einstellen. Siehe Abbildung 14. Die Tür kann jetzt nach links und rechts bzw. vor und zurück verstellt werden.

TÜRANSCHLAG VON 90 GRAD

Ein optionaler Türanschlag von 90 Grad für Modell ICB430 ist über Ihren Sub-Zero-Händler erhältlich.

ABSCHLUSS DER INSTALLATION

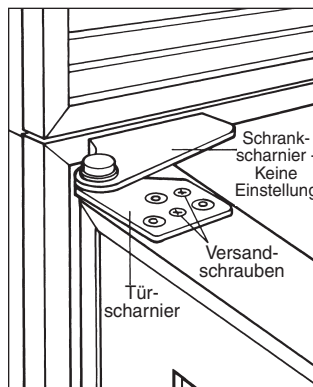
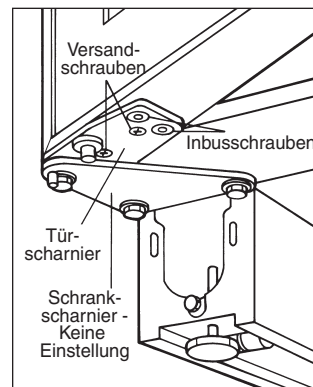
WICHTIGER HINWEIS: Wenn Sie die Installation des Weinlagerungsgeräts Modell ICB430 abgeschlossen haben, beziehen Sie sich auf die folgende Installationscheckliste sowie die Serviceinformationen.

INSTALLATIONSCHECKLISTE

Die Bedeutung der Installation des Weinlagerungsgeräts von Sub-Zero kann nicht genug betont werden. Für die korrekte Installation ist der Verkaufshändler oder Installierer verantwortlich.

WICHTIGER HINWEIS: Um eine sichere und korrekte Installation zu gewährleisten, sollte die folgende Checkliste vom Installierer ausgefüllt werden, um sicherzustellen, dass bei der Installation nichts übersehen wurde.

Bei Fragen oder Problemen bezüglich der Installation wenden Sie sich an Ihren Sub-Zero-Händler. Sie können auch den Abschnitt unserer Website mit Kontakt- und Supportinformationen unter subzero.com aufrufen.

**Abb. 13****Abb. 14**



SERVICEINFORMATIONEN

INSTALLATIONSCHECKLISTE

- ☐ Wurde das Verpackungsmaterial entfernt?
- ☐ Schalten Sie das Gerät zuerst ein. Funktioniert das Gerät richtig? Wenn nicht, ist es eingesteckt? Ist die Steuerung eingeschaltet?
- ☐ Wurde das Gerät mit einer Kippschutzhalterung oder durch eine sichere Befestigung an einem Oberschrank oder sonstigen Konstruktion gesichert?
- ☐ Sind die vorderen Nivellierfüße herausgeschraubt und berühren sie den Boden? Ist das Gerät nivelliert?
- ☐ Wurde das Netzkabel direkt an einer ordnungsgemäß geerdeten Steckdose angeschlossen?
- ☐ Wurde die Abflusswanne korrekt installiert (Modell ICB430)?
- ☐ Ist die Sockelleiste richtig eingeschraubt?
- ☐ Sind die Gitterschrauben in der richtigen Position (Modell ICB430)?
- ☐ Sind die Türplatten sicher befestigt und richtig ausgerichtet?
- ☐ Sind die Türen so ausgerichtet, dass sie richtig aussehen und funktionieren?
- ☐ Wurden etwaige Installationsprobleme auf der Produktregistrierungskarte vermerkt?
- ☐ Muss der 90-Grad-Türanschlag angewendet werden?

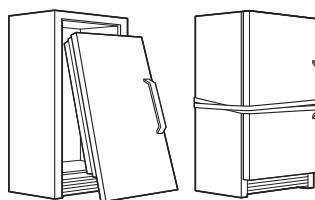
Wenn Serviceleistungen erforderlich sind, halten Sie die in Ihr Sub-Zero-Gerät integrierte Qualität aufrecht, indem Sie sich an ein von Sub-Zero autorisiertes Kundendienstzentrum wenden.

Den Namen und die Telefonnummer eines von Sub-Zero autorisierten Kundendienstzentrums finden Sie im Abschnitt unserer Website mit Kontakt- und Supportinformationen unter subzero.com.

Wenn Sie den Kundendienst anrufen, benötigen Sie die Modell- und Seriennummer Ihres Geräts. Diese Nummern befinden sich auf dem Modell- und Seriennummernschild. Bei den Modellen ICB424 und ICB424FS befindet sich das Schild auf der Unterseite der oberen Wand. Bei Modellen ICB427 und ICB427R ist es an der Unterseite der Schaltblende befestigt. Bei Modell ICB430 befindet sich die Platte auf der Türinnenseite in der Nähe des oberen Scharniers auf dem Hauptrahmenprofil.

⚠ ACHTUNG

Wenn Sie Ihren alten Kühl- oder Gefrierschrank lagern oder entsorgen, achten Sie dabei auf Sicherheit. Die Türen müssen ausgebaut oder in geschlossener Position sicher befestigt werden. Es können sich tragische Unfälle mit eingeschlossenen Kindern ereignen.



KONTAKTINFORMATIONEN

Website:
subzero.com

Die Informationen und Abbildungen in dieser Anleitung sind das urheberrechtlich geschützte Eigentum der Sub-Zero, Inc. Weder dieses Handbuch noch darin enthaltene Informationen oder Abbildungen dürfen insgesamt oder teilweise ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Sub-Zero, Inc. kopiert oder verwendet werden.

©Sub-Zero, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

SUB-ZERO, INC.
PO BOX 44130
MADISON, WI 53744 USA
SUBZERO.COM

7007784

3/2008

